Manual de Configuração

DRIVER ACESSO TOPDATA





Í	'n	d	i	с	e

	.E	2
1. \	/ISÃO GERAL DO SISTEMA:	6
1.1.	Manual	8
2. \	/ERSÃO DO DRIVER ACESSO TOPDATA	9
2.1.	Requisitos mínimos de hardware	9
2.2.	Requisitos de Software	9
2.3.	Driver como serviço	9
2.4.	Banco de dados	9
2.5.	Arquivos necessários	9
2.6.	Instalação do Driver Acesso Topdata	. 10
2.7.	Configuração do Driver Acesso Topdata	. 11
2.8.	Base de Dados	. 11
2.8	1. SQL Server	11
3. (CONFIGURAÇÃO DO SERVICO DRIVER ACESSO TOPDATA	13
3.1.	Configuração Senior	
3.2.	Configuração para envio de Templates	. 15
3.2	1. Modelo Automático	15
3.2 3.2	 Modelo Automático Modelo Programado Configuração do Inpor 	15 15
3.2 3.2 3.3.	1. Modelo Automático 2. Modelo Programado 2. Modelo Programado Configuração do Inner 1. Configuração do arguivo CEG Telemática	15 15 16
3.2 3.2 3.3. 3.3 3.4 .	Modelo Automático Modelo Programado Modelo Programado Configuração do Inner Configuração do arquivo CFG Telemática Configuração dos Logs	15 15 16 16
3.2 3.2 3.3. 3.3 3.4. 3.5.	Modelo Automático Modelo Programado Modelo Programado Configuração do Inner Configuração do arquivo CFG Telemática Configuração dos Logs Comunicação geral Resumida	15 15 16 16 17
3.2 3.2 3.3. 3.3 3.4. 3.5. 3.6.	1. Modelo Automático 2. Modelo Programado 2. Modelo Programado Configuração do Inner 1. Configuração do arquivo CFG Telemática Configuração dos Logs Configuração dos Logs Comunicação geral Resumida Comunicação entre Inners	15 15 16 16 17 17
3.2 3.3. 3.3. 3.4. 3.5. 3.6. 3.7.	 Modelo Automático	15 16 16 17 17 17 17
3.2 3.3. 3.3. 3.4. 3.5. 3.6. 3.7. 3.8.	 Modelo Automático Modelo Programado Configuração do Inner Configuração do arquivo CFG Telemática Configuração dos Logs Comunicação geral Resumida Comunicação entre Inners Comunicação entre Driver Acesso e Senior Informações do banco de dados 	15 16 16 17 17 17 17 18 18
3.2 3.3. 3.3. 3.4. 3.5. 3.6. 3.7. 3.8. 3.9.	 Modelo Automático	15 16 16 17 17 17 17 18 18 18
3.2 3.3. 3.3. 3.4. 3.5. 3.6. 3.7. 3.8. 3.9. 4.	1. Modelo Automático 2. Modelo Programado 2. Modelo Programado Configuração do Inner	15 16 16 17 17 17 18 18 18
3.2 3.3. 3.3. 3.4. 3.5. 3.6. 3.7. 3.8. 3.9. 4. 1 4.1.	1. Modelo Automático 2. Modelo Programado Configuração do Inner	15 16 16 17 17 17 18 18 18 18 20
3.2 3.3. 3.3. 3.4. 3.5. 3.6. 3.7. 3.8. 3.9. 4. 1 4.1. 4.2.	1. Modelo Automático 2. Modelo Programado Configuração do Inner	15 16 16 17 17 17 17 18 18 18 20 20 21
3.2 3.3. 3.3. 3.4. 3.5. 3.6. 3.7. 3.8. 3.9. 4. 1 4.1. 4.2. 4.3.	1. Modelo Automático 2. Modelo Programado Configuração do Inner	15 16 16 17 17 17 17 18 18 18 20 21 21
3.2 3.3. 3.3. 3.4. 3.5. 3.6. 3.7. 3.8. 3.9. 4. 1 4.1. 4.2. 4.3. 4.4.	1. Modelo Automático 2. Modelo Programado Configuração do Inner	15 16 16 17 17 17 17 18 18 18 18 20 21 21 22 23
3.2 3.3. 3.3. 3.4. 3.5. 3.6. 3.7. 3.8. 3.9. 4. 1 4.1. 4.2. 4.3. 4.4. 5. 0	1. Modelo Automático 2. Modelo Programado Configuração do Inner	15 16 16 17 17 17 18 18 18 18 20 21 22 23

TOPDATA

5.1.	Configurando Propriedades Extensíveis2	23
5.2.	Descrição das propriedades Extensíveis2	26
6.	CONFIGURAÇÃO CATRACA COM UM LEITOR2	29
6.1.	Propriedades Extensíveis necessárias	30
7.	CONFIGURAÇÃO DO LEITOR DE CRACHÁ	81
7.1.	Catraca liberando o giro da catraca para ambos os sentidos:	32
7.2.	Catraca entrada com saída liberada	32
7.3.	Configuração do Teclado	34
7.4.	Configuração catraca com um leitor e biometria	34
7.5.	Configuração do Leitor Biométrico	34
7.6.	Configuração catraca com dois leitores	35
7.7.	Cadastrando o leitor 1 (leitor de crachá)	35
7.8.	Cadastrando o leitor 2 (leitor de crachá)	86
7.9.	Leitor biométrico	86
7.10	. Teclado (Apenas Senior)	39
8.	CATRACA CONFIGURADA COM DOIS LEITORES E URNA4	0
		10
8.1.	Configurando o dispositivo para utilizar a urna	ŧU
8.1. 8.2.	Propriedade Extensível no dispositivo de entrada	+0 41
8.1. 8.2. 8.3.	Configurando o dispositivo para utilizar a urna	+0 +1 +2
8.1. 8.2. 8.3. 9. LIBI	Configurando o dispositivo para utilizar a urna	40 41 42 43
 8.1. 8.2. 8.3. 9. LIBI 10. 	Configurando o dispositivo para utilizar a urna	+0 +1 +2 +3 +5
8.1. 8.2. 8.3. 9. LIBI 10. 11.	Configurando o dispositivo para utilizar a urna Propriedade Extensível no dispositivo de entrada	+0 +1 +2 +3 +5 +6
 8.1. 8.2. 8.3. 9. LIBI 10. 11. 12. 	Configurando o dispositivo para utilizar a urna	+0 +1 +2 +3 +5 +6 +8
 8.1. 8.2. 8.3. 9. LIBI 10. 11. 12. 13. 	Configurando o dispositivo para utilizar a urna	+0 +1 +2 +3 +5 +6 +8 +9
 8.1. 8.2. 8.3. 9. LIBI 10. 11. 12. 13. 14. 	Configurando o dispositivo para utilizar a urna	+0 +1 +2 +3 +5 +6 +8 +9 53
 8.1. 8.2. 8.3. 9. LIBI 10. 11. 12. 13. 14. 15. DIS 	Configurando o dispositivo para utilizar a urna	+0 +1 +1 +2 +3 +5 +6 +8 +9 53 59
 8.1. 8.2. 8.3. 9. LIBI 10. 11. 12. 13. 14. 15. DISI 15.1 	Configurando o dispositivo para utilizar a urna	+0 +1 +1 +2 +3 +5 +6 +8 +9 53 59 59
 8.1. 8.2. 8.3. 9. LIBI 10. 11. 12. 13. 14. 15. DISI 15.1 15.2 	Configurando o dispositivo para utilizar a urna	+0 +1 +1 +2 +3 +5 +6 +8 +9 53 59 50 50
 8.1. 8.2. 8.3. 9. LIBI 10. 11. 12. 13. 14. 15. DISI 15.1 15.2 15.3 	Configurando o dispositivo para utilizar a urna	+0 +1 +1 +2 +3 +5 +6 +8 +9 53 59 50 50 50
 8.1. 8.2. 8.3. 9. LIBI 10. 11. 12. 13. 14. 15. DISI 15.1 15.2 15.3 16. 	Configurando o dispositivo para utilizar a urna	+0 +1 +1 +2 +3 +5 +6 +8 +9 53 59 50 50 50 52

TOPDATA

16.2.	Configurar Nível	2
16.3.	Configurar Acesso a candidato62	2
16.4.	Controlar acesso por cartão e senhas62	2
16.5.	Crachá Mestre	5
17.	CONFIGURAÇÃO BIOMÉTRICA65	5
17.1	Cadastro de Tecnologia Biométrica Nitgen68	5
17.2	Cadastro de Tecnologia Biométrica LC60	6
17.3	Cadastro de Tecnologia Biométrica LM60	6
17.4	Identificação Biométrica67	7
17.5	Verificação Biométrica68	8
17.6	Enviar Templates para equipamentos68	8
18.	COMUNICAÇÃO PELO NÚMERO DO IP DO EQUIPAMENTO70)
19. SEG	EXEMPLOS DE CONFIGURAÇÃO NA GESTÃO DE ACESSO E URANÇA DA SENIOR E PRODUTOS DA LINHA INNER72	2
19.1	Cadastro de Driver72	2
19.1	1.1 Senior	2
19.1	Cadastro de Catálogo 76	5 6
19.3	Cadastro da Tecnologia Biométrica	n
19.4	Cadastro do Dispositivo	3
19.4	4.1 Senior	3
19.4	4.2 SAM	7
19.5	Cadastro do Leitor	D
19.6	Cadastro do Leitor Biométrico93	3
19.6	6.1 Senior	3
19.7	Cadastro do dispositivo Proximidade ou Codigo de Barras no Inner 98	5
19.8	Cadastro do dispositivo Teclado no Inner	3
19.9	Cadastro do dispositivo biometrico	(
19.10 Exten	síveis	3
19.11	Pessoas controladas e Permissões de Acesso	7
19.12	2 Envio de Configurações ao Dispositivo 12 ²	1
20.1	1.1 Senior	1
20.1	1.2 SAM	5 1
17.13 10	13.1 Senior:	+ 1
17.	12-	ſ

19.13.2 SAM
19.14 Pré-cadastro do crachá:12
19.15 Baixa de cartões e cadastro de crachás para empregados:
19.16 Cadastro Empregado Permissões 133
19.17 Lista de controle de acesso
19.18 Envio da lista de empregados138
20. PRINCIPAIS CONFIGURAÇÕES DA LINHA INNER COM O GESTÃO DE ACESSO E SEGURANÇA140
20.1 Configuração de Catraca com um leitor140
20.1.1Configuração para "Entrada e Saída", Direita14020.1.2Configuração para "Entrada e Saída", Esquerda14020.1.3Configuração com "Saída Liberada", Direita14120.1.4Configuração com "Saída Liberada", Esquerda:14220.1.5Configuração com "Entrada Liberada", Direita:14220.1.6Configuração com "Entrada Liberada", Esquerda14220.1.6Configuração com "Entrada Liberada", Esquerda14220.1.6Configuração com "Entrada Liberada", Esquerda142
20.2 Configuração para Catraca com Urna:144
20.3 Configuração para Catraca com dois leitores, modelos Box ou Flex: 15
20.4 Configuração para Coletores 152
 20.4.1 Coletor com "Leitor, Teclado e Biometria" configurados como "Entrada"
20.5 Configuração para Torniquetes
20.6 Configuração para Coletor Urna
21 HISTÓRICO DE REVISÕES 167



Introdução

1. Visão Geral do Sistema:

O Driver Acesso Topdata é um driver de comunicação desenvolvido para realizar a integração com o sistema Gestão de Acesso e Segurança da Senior e os dispositivos da linha Inner Net e Inner Acesso fabricados pela Topdata.

• Com este Driver é possível realizar o envio da lista de cartões para realizar acesso em modo off-line caso seja necessário.

• Inserção de digitais em um Inner biométrico e distribuição da mesma pelo sistema da Senior para que o pedestre possa realizar acesso em outros equipamentos de acesso que possuam a mesma tecnologia biométrica.

• Controle de horário de verão e GMT conforme configurações no sistema da Senior.

• Ao realizar uma tentativa de acesso com crachá, aproximação do dedo no sensor biométrico ou a digitação do número do crachá no teclado o Driver Acesso Topdata envia para a Concentradora Senior o pedido de acesso. Após resposta da Concentradora Senior o Driver libera o giro ou informa no display do Inner o acesso negado com a mensagem correspondente e devidamente cadastrada no Acesso e Segurança.

• O Driver Acesso Topdata funciona somente como Serviço.

• O Driver Acesso Topdata possui um monitoramento que exibe de modo instantâneo o que está ocorrendo com os equipamentos e totalmente desvinculado as operações do serviço.

A seguir diagrama do ambiente necessário para um correto funcionamento do Driver Acesso Topdata:

TOPDATA

MANUAL DRIVER ACESSO





1.1. Manual

Este manual de configuração tem como objetivo auxiliar a configuração do software Driver Acesso Topdata junto a Concentradora *Sênior protocolo 7*.

Este Manual deve estar acompanhado dos seguintes itens:

- Manual Inner Net Manual para auxiliar na configuração de um dispositivo Inner Net.
- Manual Inner Acesso Manual para auxiliar na configuração de um dispositivo Inner Acesso.
- Driver Acesso Topdata V1.0.2.0.rar Arquivo que contém o software Driver Acesso TOPDATA.

2. Versão do Driver Acesso Topdata

Versão "1.0.2.0" do Driver Acesso Topdata homologado na Sênior atendendo ao protocolo 7.

Atenção: A Topdata não se responsabiliza por qualquer situação que venha a ocorrer no modo de Emergência para Coletores de Dados ao caírem para o modo off-line e que os equipamentos venham a ser desligados e ligados novamente.

2.1. Requisitos mínimos de hardware

• Memória RAM: Mínimo 2GB. Dependendo do sistema operacional, será necessária uma configuração superior.

- Placa de rede 10/100Mbps.
- Espaço mínimo em disco rígido 10 GB;
- Resolução mínima do monitor: 960 por 600 pixels.

2.2. Requisitos de Software

• Sistemas operacionais compatíveis: Windows Server 2012, Windows Server 2008, Windows Server 2003, Windows 10, Windows 8, Windows 7, Vista, XP Service Pack 3, sendo 32 ou 64 bits.

- Banco de Dados SQL Server 2005, 2008, 2012 ou 2014.
- Banco de Dados Oracle.
- Não é recomendável o uso do sistema operacional virtualizado.
- Windows Installer 4.0
- NET Framework versão 3.5 sp1
- Instalação e configuração dos dispositivos no Acesso e Segurança da Senior.

2.3. Driver como serviço

• A comunicação entre a Concentradora Senior e os dispositivos Topdata funciona somente através do Serviço DriverAcessoTopdata.

- O Serviço DriverAcessoTopdata é instalado automaticamente junto com o pacote de instalação.
- É necessário configurar o Serviço para Inicializar como "Automático (Atraso na inicialização)".
- A primeira inicialização deve ser realizada manualmente.

2.4. Banco de dados

• O banco de dados Microsoft SQL Server pode ser criado pelo Driver Acesso na primeira inicialização do software.

• Para utilização com o banco de dados Oracle, é necessário que o banco de dados esteja criado para que o Driver Acesso possa se conectar.

2.5. Arquivos necessários

Os arquivos necessários para instalação do driver estão contidos no pacote de instalação padrão do software Driver Acesso Topdata, são eles:

• "DriverAcessoTopdata.msi" - Instalador do Software Driver Acesso Topdata (Possui o Serviço de comunicação com as catracas, às catracas correspondentes deverão apontar para o IP da máquina em que este serviço estará instalado).

• "DriverAcessoMonitoramento.msi" - Instalador do Software para Monitoramento, este software deve ser instalado em máquinas distintas somente para visualizar o que está ocorrendo no Serviço Driver Acesso Topdata.

• "Framework 3.5 SP1".



Ao executar o instalador (DriverAcessoTopdata.msi) os arquivos são instalados na pasta escolhida pelo usuário. Após a instalação são gerados atalhos na área de trabalho e no menu de programas do computador.

2.6. Instalação do Driver Acesso Topdata

Antes de instalar o Driver Acesso Topdata é necessário verificar se existe uma instancia do SQL Server instalado e que o Framework 3.5 SP1 esteja instalado no micro computador.

Para instalar o Driver Acesso Topdata com o Serviço execute o arquivo "Setup DriverAcesso.msi", para utilizar somente o monitoramento execute o arquivo "Setup Monitoramento.msi".

Será iniciada a instalação do Driver Acesso Topdata, clique em "Avançar".



Se desejar mudar o local de instalação do Driver acesso Topdata clique em procurar e escolha o local desejado, ou para dizer qual usuário vai acessar o software, se não somente clique em avançar.

🙀 Driver Acesso Topdata			
Selecionar Pasta de Ins	talação		
O Installer vai instalar o produto Driver Ac Para instalar nessa pasta, clique em "Ava clique em "Procurar".	esso Topdata na p ançar''. Para instala	asta a seguir. r em outra pasta, dig	gite-a abaixo ou
₽asta: C:\Program Files (x86)\Topdata\Drive	r Acesso Topdata∖	Est Dis	Procurar paço Necessário em co
	Cancelar	< Voltar	Avançar >

O instalador irá exibir a tela abaixo. Esta tela não deve ser fechada, pois fará a desinstalação e instalação do serviço do Driver Acesso Topdata.





Após o término da instalação do Driver Acesso Topdata clique em fechar.



2.7. Configuração do Driver Acesso Topdata

O Driver Acesso Topdata é executado como serviço. Após a conclusão da instalação, algumas configurações são necessárias antes de iniciar a execução do serviço do Driver Acesso, como banco de dados, configuração do servidor Senior e configurações de coleta de templates.

2.8. Base de Dados

Na primeira inicialização do Monitoramento do Driver Acesso será exibida a tela de configuração da conexão com o banco de dados.

Selecione o banco de dados utilizado e realize as configurações conforme as instruções dos tópicos a seguir.

2.8.1. SQL Server

Para realizar a criação do banco de dados é necessário possuir um usuário que tenha acesso à tabela Master do SQL Server.



Banco de da	dos Utilizado: SQL Server	×
Servidor: Usuário: Senha:	Localhost\sqlexpress	
Autenti	cação Windows	

- Servidor do banco de dados
- Usuário
- Senha.
- Autenticação do Windows (estando está opção marcada o usuário e a senha será desconsiderada).

Após o preenchimento dos campos clique no botão Criar Banco, para realizar a criação do Banco de Dados.

Após a criação do Banco de dados, clique em **Testar** para realizar o teste de conexão com o banco e caso obtenha a mensagem de sucesso, clique no botão **Salvar** para concluir a configuração do banco de dados.

Caso seja exibida a mensagem de falha na conexão com o banco de dados, verifique se os dados de conexão inseridos estão corretos e se o usuário utilizado possui permissão para criação de novos bancos de dados e clique em **Testar** novamente.

Quando a conexão for concluída com sucesso, a tela de configuração do banco de dados deixará de ser exibida na inicialização do Monitoramento.

2.8.2. Oracle

Para utilização do Driver Acesso com o banco de dados Oracle é requisito que o Banco de Dados esteja criado para que o Driver Acesso possa se conectar.

Para realizar a criação do Table Space, Usuário e Banco de Dados, utilize os scripts que estão localizados na pasta de instalação do Driver Acesso:





Acesse o banco de dados com um usuário com permissão para criação de Table Spaces, e execute primeiramente o script **CriarTableSpace.sql** para realizar a criação do Table Space e Usuário. Depois, realize o acesso ao banco de dados com o usuário abaixo:

Usuário:	USR_DRIVERACESSO
Senha:	Top@7@@@

Execute o script **CriarBancoOracle.sql** para realizar a criação do banco de dados com as tabelas necessárias para o funcionamento do Driver Acesso Topdata.

Com o banco de dados criado com sucesso, abra o Monitoramento do Driver Acesso na área de trabalho:



Na primeira inicialização será exibida a tela para configuração do banco de dados. Selecione o banco de dados Oracle e preencha os dados de conexão na tela de configurações:

inco de Dados		
Banco de dados l	tilizado: Oracle	N
Servidor:		
Banco de dados:		
Usuário:		
Senha:		
Porta:	1521 🜲	

- Endereço do servidor do banco de dados
- Nome do banco de dados
- Usuário: USR_DRIVERACESSO
- Senha: Top@7@@@
- Porta de conexão.

Após o preenchimento dos campos clique no botão **Testar** para realizar o teste de conexão com o banco e caso obtenha a mensagem de sucesso, clique no botão **Salvar** para concluir a configuração do banco de dados.

Caso seja exibida a mensagem de falha na conexão com o banco de dados, verifique se os dados de conexão inseridos estão corretos e clique em **Testar** novamente.

Quando a conexão for concluída com sucesso, a tela de configuração do banco de dados deixará de ser exibida na inicialização do Monitoramento.

3. Configuração do Serviço Driver Acesso Topdata

Para realizar as configurações necessárias para o correto funcionamento do Driver Acesso Topdata é necessário realizar as seguintes configurações: Configuração Senior, Configurações para o envio de templates, Inner e logs se necessário.

MANUAL DRIVER ACESSO

cações Dados dos dispositivos Configuração enicr	Configurações para o envio de templates Tipo envio: Automático A cada: 10 Minutos Período em que o envio automático de templates para a Senio ocorre: Faixa 1: 00:00 Faixa 2: 00:00 até 00:00 Faixa 3: 00:00 até 00:00 Faixa 4: 00:00 até 00:00 Configurações para o envio de listas de cartões Tipo envio: Automático	v v não deverá
--	--	----------------------

3.1. Configuração Senior

资 TOPDATA

Na aba configurações é permitido configurar informações sobre o Servidor Senior:

- Driver -> O número do Driver que iremos acessar com o Driver Acesso Topdata.
- Servidor -> Endereço IP do onde a concentradora Senior está instalado.
- Porta de comunicação -> Porta de comunicação da concentradora (padrão 61000).
- Caminho do Certificado -> Caminho do certificado para a autenticação da comunicação junto á concentradora Senior.

Senior	5	5
Driver:	300 🖨	
Servidor:	10.0.90.250	
Porta:	61000 🖨	
Caminho d	o Certificado:	C:\Program Files (x86)\Topdata\Driver Acesso Topdata\Certificado\TPD.CER
1		

3.2. Configuração para envio de Templates

A configuração para envio de templates é necessário para que o Driver envie templates novos de um equipamento para a Senior e a Senior distribua os templates para dispositivos cadastrados com a mesma tecnologia.

Para que esta configuração tenha efeito é necessário reiniciar o serviço.

Este processo pode ser feito de duas formas Automático ou programado.

3.2.1. Modelo Automático

No modelo automático o envio de templates deve ser feito no mínimo a cada 10 minutos.

Com este tipo de configuração o envio de um template para a Senior e distribuição do mesmo ocorre mais rápido. Uma informação importante é que de tempo em tempo, por exemplo, de dez em dez minutos o sistema irá consultar a lista de templates contida na placa biométrica de cada Inner e isto resulta em um bloqueio do Inner até que toda a lista seja consultada, por tanto existem quatro faixas que o usuário poderá configurar para que entre aqueles períodos não seja possível realizar estas consultas no equipamento.

Tipo envio:	Automátic	0		~
A cada:	10 Minuto	s		v
Período em ocorrer.	que o envio ;	automátic	o de templates para a S	enior não deverá
Faixa 1:	00:00	até	00:00	
F ·	00:00	até	00:00	
Faixa 2:			and the second se	
Faixa 2: Faixa 3:	00:00	até	00:00	

3.2.2. Modelo Programado

Com o modelo programado o envio de um template para a Senior deve ocorrer quatro vezes durante o dia. É necessário que os quatro horários sejam preenchidos com intervalo mínimo de 10 minutos entre eles.



Tipo envio:	Programado		
	Horário para o envio p	rogramado do template	
	Horário 1:	00:00	
	Horário 2:	00:00	
	Horário 3:	00:00	
	Horário 4:	00:00	

3.3. Configuração do Inner

Para configuração do Inner somente é necessário informar à porta que por padrão é a 3570.

Se a porta configurada neste item for alterada cada equipamento da linha Inner net ou Inner Acesso deverá ser reconfigurado com a porta informada.

orta:	3570	-
-------	------	---

3.3.1. Configuração do arquivo CFG Telemática

Para utilização de cartões Telemática, o arquivo de criptografia CFG deve ser inserido juntamente com a configuração do Inner.

Lembrando que necessário também configurar as propriedades extensíveis Cartao_Especial e Quantidade_Digitos. Após selecionar o arquivo no computador, o caminho do arquivo é exibido:



Porta:	3570 🜲	
Caminho	do arquivo TLM:	
C:\Arquiv	ro.CFG	

3.4. Configuração dos Logs

Existem quatro tipos de Logs comunicação geral resumida, comunicação entre Inners e Driver e Comunicação entre Driver Acesso e Senior.

Existem também os logs de Exceções que sempre irão ser exibidos na ocorrência de algum problema.

Os logs aqui habilitados podem diminuir o desempenho de comunicação entre os equipamentos, sendo assim sugerimos a utilização de gravação de logs somente quando estiver ocorrendo algum problema, esta configuração somente será possível se realizada na máquina onde o serviço está instalado.

Todos os logs são gravados no diretório de instalação do Driver Acesso Topdata, exemplo:

"C:\Topdata\Driver Acesso Topdata\Serviço\LOG"



3.5. Comunicação geral Resumida

Os logs de comunicação resumida exibem todas as mensagens de comunicação com a Senior, Driver e equipamentos, mas de forma resumida sem muitas informações, com ele podemos saber se o sistema está comunicando tanto com a Senior quando com os equipamentos de Acesso fabricados pela Topdata. O arquivo possui sempre o nome Log seguido do dia e mês e de um número sequencial.

Exemplo: Nome do arquivo: LOG_30.11.txt

Log:

- LOG: 08:40:51 654 Método: Início comunicação
- LOG: 08:40:51 935 Método: Recebeu 51 dispositivos
- LOG: 08:40:52 465 Método: Adicionou dispositivo 2

3.6. Comunicação entre Inners

Os logs de comunicação entre Inners exibem todos os estados e situações entre Driver e Inners. Com ele podemos saber em qual estado um Inner está no momento, quanto tempo durou um acesso.



O arquivo possui sempre o nome Log seguido dia e mês, "Inner" e do código do Dispositivo (o mesmo número do dispositivo).

Mudança de estado

Mudança de estado

Mudança de estado

Mudança de estado

| Conteúdo 00-00-...

Exemplo: Nome do Arquivo: LOG_30.11_Inner_2.txt Log:

- LOG: 09:41:09 440 Estado: Conectar
- LOG: 09:41:09 486 Estado: Solicitar Firmware
- LOG: 09:41:09 518 Estado: Tratar Firmware
- LOG: 09:41:09 533 Estado: Configurar Off-line

3.7. Comunicação entre Driver Acesso e Senior

Os logs de comunicação entre Driver Acesso e Senior exibem todas as mensagens trocadas entre o Driver Acesso Topdata e a Concentradora Senior exibidas de acordo com o protocolo VII.

O arquivo possui sempre o nome Log seguido dia e mês, "Inner" Comunicacao_Senior e de um número sequencial do arquivo que é dividido entre arquivo de até cinco megabytes.

Exemplo: Nome do Arquivo: LOG_30.11_Comunicacao_Senior_8.txt Log:

- LOG: 12:44:35 249 Mensagem: R02_02RespostaValidacao
- LOG: 12:44:35 280 Mensagem: M02_02RequisicaoAcesso | Conteúdo 00-00-...

3.8. Informações do banco de dados

Exibe as informações sobre o banco de dados que o Driver Acesso está conectado.

Conectado ao banco de dados SQL Server:

nformações do banc	o de dados	
Banco de Dados:	Microsoft SQL Server	
Servidor:	127.0.0.1\SQLEXPRESS	
Nome do Banco:	DRIVERACESSO	

Conectado ao banco de dados Oracle:

nformações do banc	de dados	
Banco de Dados:	Oracle	
Servidor:	10.0.90.210	
Nome do Banco:	XE	

3.9. Configurações para envio de lista de cartões

Configura a forma como será realizada o envio lista para os Inners, definindo se será "Automático", "Automático com restrição" ou "Programada":



Configurações	para o envio de listas de cartões	
(
Tipo envio:	Automático	×
	Automático	
	Automático com restrição	
	Programada	
۶ <u>ـــــ</u>		

Automático: O envio de lista cadastrada no Senior será enviada automaticamente pelo Driver Acesso Topdata:

Configurações para o envio de listas de cartões						
Tipo envio:	Automático	¥				

Automático com restrição: O envio de lista cadastrada no Senior será enviada pelo Driver Acesso Topdata automaticamente, exceto nos horários compreendidos entre a faixa de horários 1 a 4, em que nenhuma lista é enviada:

l ipo envio:	Automático	com restriçã	io		¥
Período em o ocorrer:	que o envio au	itomático da	i lista de c	artões off-line	não deverá
	Faixa 1:	00:00	até	00:00	
	Faixa 2:	00:00	até	00:00	
	Faixa 3:	00:00	até	00:00	
	Faixa 4:	00:00	até	00:00	

Programada: O envio de lista cadastrada no Senior é enviada nos horários 1 a 4 definidos no Driver Acesso Topdata:



Tipo envio:	Programada		~
	Horário para o envio p	rogramado da lista	,
	Horário 1:	00:00	
	Horário 2:	00:00	
	Horário 3:	00:00	
	Horário 4:	00:00	

4. Iniciando o Serviço

Após a conclusão das configurações, inicie o serviço do Driver Acesso no Gerenciador de Serviços do Windows:

Q,					Serviços
Arquivo Ação E	xibir Ajuda				
🗢 🄿 📰 🛅	Q 🗟 🛛 📷 🕨 🔳 II IV				
🍓 Serviços (local)	Serviços (local)	Nome	*		Deccicio
	DriverAcesso i opdata Iniciar o serviço Descrição: Serviço para equipamentos de acesso	Descoberta SSDP Detecção de Serviços Interativos Detecção do hardware do shell Diagnostics Tracking Service Diagnostics Utitual			Descrição Descobre dispositivos e serviços de rede que usam o protoc Habilita a notificação de usuário para entradas de usuário de. Fornece notificações de eventos de hardware de Reproduçã The Diagnostics Tracking Service enables data collection ab Fornece serviços de gerenciamento para discos volumes sis.
	produzidos pela Topdata, para integração com a Senior, através do Driver Acesso Topdata, versão (1.0.1.13). É responsável por toda a comunicação com os produtos Catraca 3, Inner Acesso e os produtos da linha Inner Net.	C Drive A	rescoTondata Iniciar Parar Pausar Continuar Reiniciar Todas as tarefas → Atualizar Propriedades Ajuda	iticas ra noto noto a	Serviço para equipamentos de acesso produzidos pela Topd Fornece a tecnologia básica de criptografia de arquivos usad Gerencia a política de energia e a entrega de notificação de Faz as alterações do computador local associadas à configur Cria e mantém conexões de rede cliente com servidores rem Inicia aplicativos associados a eventos de aquisição de imag Processa as solicitações do cache de compatibilidade dos ap Este serviço abre caixas de diálogos personalizadas da impre Permite enviar e receber fax, usando recursos de fax disponív O Firewall do Windows ajuda a proteger seu computador, i Fornece gerenciamento de configuração para o Forefront T Gerencia conexões de rede dial-up e virtual privada (VPN) a Cria uma conexão com uma rede remota sempre que um pr

4.1. Monitorando o Serviço

Na aba Monitoramento após a clicar em Inicializar e o serviço estiver inicializado manualmente é possível verificar os dispositivos relacionados e logs ocorridos durante a comunicação.

Estes logs são lidos diretamente da base de dados e não requer nenhuma configuração para que seja exibido, desta forma também o monitoramento pode ser instalado separadamente e é possível visualizar os logs de qualquer máquina que tenha acesso à base de dados configurado.

À esquerda temos o número do dispositivo, descrição do dispositivo, um botão verde se estiver conectado ou o mesmo botão vermelho no caso de desconectado.

À direita teremos as notificações ocorridas durante a comunicação que indicarão dos todos os processos ocorridos na comunicação entre o serviço Driver Acesso Topdata e a Concentradora Senior.

Monit	orar	nento						
icações Dados dos disp	oositivos	Configuração						
102 Catraca		Hora	Inner	Leitor	Cartão	Notificação	Retomo	Direção
02 Catraca		16:16:14 647	5	0		Dispositivo conectado		
		16:16:14 633	5	0		Fim da coleta de bilhetes		
04 Catraca		16:16:14 600	4	0		Dispositivo conectado		
05 Catraca	2	16:16:14 587	4	0		Fim da coleta de bilhetes		
/06 Catraca		16:16:14 573	3	0		Dispositivo conectado		
07 Catraca	3	16:16:14 560	3	0		Fim da coleta de bilhetes		
008 Catraca	3	16:16:14 500	2	0		Dispositivo conectado		
)09 Catraca	3	16:16:14 453	2	0		Fim da coleta de bilhetes		
010 Catraca 🤇	3	16:16:11 623	5	0		Início da coleta de bilhetes		
011 Catraca 🛛 🌔	3 🗆	16:16:11 587	4	0		Início da coleta de bilhetes		
012 Catraca	3	16:16:11 580	5	0		Relógio atualizado		
: 013 Catraca 🛛 🌔	3	16:16:11 557	3	0		Início da coleta de bilhetes		
014 Catraca 🤇	3	16:16:11 460	4	0		Relógio atualizado		
015 Catraca	3	16:16:11 450	2	0		Início da coleta de bilhetes		
016 Catraca		16:16:11 360	3	0		Relógio atualizado		
017 Catraca	5	16:16:11 247	2	0		Relógio atualizado		
018 Catraca		16:15:34 000	67	1075	450980806074	Notificou em modo online o acesso para a Concentradora Senior	Cartão não cadastrado	Entrada
: 019 Catraca	š	16:15:34 000	67	1075	450980806074	Resposta de acesso da Senior	Cartão não cadastrado	Saída
020 Catraca	.	16:15:34 000	67	1075	450980806074	Solicitou acesso a Senior		
020 Cauaca		16:15:29 000	67	1077	1	Notificou em modo online o acesso para a Concentradora Senior	Acesso Permitido	Entrada
021 Catraca		16:15:29 000	67	1077	1	Resposta de acesso da Senior	Acesso Permitido	Saída
: U22 Catraca		16:15:29 000	67	1077	1	Solicitou acesso a Senior		
: 023 Catraca	2 🔻	16:15:22.000	67	1077	1	Notificou em modo online o acesso para a Concentradora Senior	Acesso Permitido	Entrada

4.2. Configuração do Inner Net / Inner Net II

Para realizar as configurações de um Inner Net, favor consultar o arquivo "Manual Inner Net". Os dispositivos do kit de testes foram enviados com as seguintes configurações prévias:

Inner1:	
ID:	01
IP Servidor:	192.168.1
IP Inner:	192.168.1
	Senior)
Mascara de sub-rede:	255.255.2
Sem Gateway:	Confirma
Porta Padrão:	Confirma
Código Empresa:	0000
Dadrão do Cartão:	2 DL (pa)

192.168.1.127
192.168.1.131 (Número cadastrado no dispositivo da
Senior)
255.255.255.0
Confirma
Confirma
0000
2 - PL (padrão Livre)
Anula
1 - Inner
2 - Segue

Inner2:

ID:	02
IP Servidor:	192.168.1.127
IP Inner:	192.168.1.132 (Número cadastrado no dispositivo da
	Senior)
Mascara de sub-rede:	255.255.255.0



MANUAL DRIVER ACESSO

Sem Gateway:	Confirma
Porta Padrão:	Confirma
Código Empresa:	0000
Padrão de Cartão:	2 - PL (padrão Livre)
Inner Catraca:	Anula
Tipo Dispositivo:	1 - Inner
Buffer Cheio:	2 - Segue

4.3. Utilizando um Inner Net com ID de 3 dígitos

O ID do equipamento é uma composição do "Código Empresa" com o número do equipamento. Para a configuração do dispositivo no Driver Sênior basta indicar o ID desejado e assim pode-se utilizar um equipamento com ID composto por 3 dígitos.

Ex: Para utilizar o Inner 115, devemos configurá-lo com o "Código Empresa" igual a "0001" e o número igual a "15". Assim, o equipamento possuirá o ID 115.

Inner1:

ID:	15
IP Servidor:	192.168.1.127
IP Inner:	192.168.0.131 (Número cadastrado no dispositivo da
	Senior)
Mascara de sub-rede:	255.255.255.0
Sem Gateway:	Confirma
Porta Padrão:	Confirma
Código Empresa:	Anula → 0001
Padrão de Cartão:	2 - PL (padrão Livre)
Inner Catraca:	Anula
Tipo Dispositivo:	1 - Inner
Buffer Cheio:	2 - Segue

4.4. Configuração do Inner Acesso

Para configurar o Inner Acesso ao ligar o equipamento deixe pressionado o botão OK ao aparecer a mensagens pedindo para selecionar o idioma português selecione OK, apagar a memória fica a critério do usuário, após isto siga a tabela a seguir:

Número do Inner	de 1 a 255
IP Servidor:	Número do IP da máquina que está com o Serviço
IP Inner:	Número de IP definido para o equipamento
Mascara de sub-rede	Conforme a sua rede
Sem Gateway	Aperte ESC caso seja necessário informar o Gateway
Porta Padrão	Confirma com OK
Padrão de Cartão	Padrão Livre - pressione em OK
Catraca 3	Selecione a opção desejada e clique Ok.
Inner Catraca - Top	Clique em Ok
Buffer Bilhete	Selecione parar ou Segue e pressione Ok
Biométrico	Sim se for Inner Acesso Bio e clique em OK.

5. Configurando dispositivos utilizados no Driver Acesso Topdata

Para que um dispositivo configurado no Driver Senior seja controlado pelo Driver Acesso Topdata são necessárias algumas configurações:

Um Inner TOPDATA é composto pelo cadastro de um Dispositivo Gerenciador e de uma ou mais Leitoras.

Os dispositivos Topdata poderão ter até 2 leitoras cadastradas com a mesma tecnologia no caso de catracas BOX, ou Revolution com Dois leitores, Coletor para controle de portas, ou o Inner configurado para o Controle de Torniquetes.

Poderemos cadastrar até 4 leitores sendo 2 leitoras de cartão com a mesma tecnologia (smart, barras ou proximidade), uma biométrica e um teclado e um dispositivo de entrada para a urna.

Quando o equipamento possuir os dois leitores de cartão é necessário cadastrar um leitor para entrada e outro leitor para saída para um correto funcionamento do Driver Acesso Topdata junto a Concentradora da Senior.

Com o corpo da catraca a direita de quem entra o leitor que representa o leitor 1 físico deverá ser sempre entrada ou dois sentidos, e o leitor que representa o leitor 2 deverá ser sempre saída, ambos os leitores deverão ser uma leitora de crachá do mesmo tipo, ou seja; barras, proximidade ou smart card.

Com o corpo da catraca a esquerda de quem entra o leitor que representa o leitor 1 físico deverá ser sempre saída, e o leitor que representa o leitor 2 físico deverá ser sempre entrada e a propriedade extensível "sentido" deverá estar marcado com o valor 1 (representando a catraca à esquerda).

5.1. Configurando Propriedades Extensíveis

Para um correto funcionamento do Driver Acesso Topdata é necessário configurar no dispositivo as propriedades extensíveis relacionadas ao dispositivo conforme a seguir:



MANUAL DRIVER ACESSO

	Senior Gestão de Acesso e Segurança - 5.8.5.14 - (Integrado com o Gestão de Pessoas)						
Tabela	abelas Projeto físico Pessoas Acesso Portaria Veículos Campus Supervisão Recursos Diversos Ajuda Sair						
»	Início 📧 Bem-vindo 💥 📰 Empregados 💥 📰 Dispositivos Instalados 💥						
~	Local Físico: 0000000 🔍		Código do catálogo: 🛛 3008 🔍 Topdata Inner Net II Prox	n <u>N</u> ovo			
T	Dispositivo: 000000000 🔍		Código: 00000001	<u>G</u> ravar			
	▲		Descrição: 001Catraca	Excluir			
	E Superstates		Local físico: 0000027 😥 1º Andar	<u>C</u> ancelar			
	Leitor 1		Listas Créditos de acesso Portas controladas Mensagens de aces	Ajuda			
	👔 🥔 Leitor Bio		Identificador Informação	<u>S</u> air			
	Teclado		Tipo_Equipamento 2				
	leitor 1		Sentido 0				
	Teclado		Cartao_Master 131313				
	🛨 🔄 004Catraca		Formato Cartao 7				
	🕓 🕢 🛨 🗽 006Catraca		Padrao Cartao 1				
	📷 🗉 🕅 008Catraca		Percentual Revista 100				
	💽 🛛 🗄 🧾 010Catraca		Ouantidade Digitos 14				
	🖃 🗄 🗾 012Catraca		Acionar Beles 1				
	🕒 🗄 🗾 014Catraca		Solicitar Senha 0				
			Tempo Acionamento 1				
			Acionamento 1				
	B 025Catraca						
	T 048Catraca						
	🕀 🚺 051Catraca						
	DE 4Catraca			4			
	Descrição/IP:	2	Site: 5 - Terceiro Andar Catego e Coletor: 9 Classificaçi ⊽ Dispositivo ativ	D			
	I <u>m</u> agem Du <u>p</u> licar D	ispositivo	Enviar Atualizações Gerar Arguivo XML Atualizar Central	(2)			
	Descrição do Dispositivo FRCADDSP						

Figura 1: Senior

\$	SeniorX	Gestão de Ace	esso e Segurança			
۹	妏 Gestão de Acesso e Segurança	Grupo de prop	priedades extensíveis			
۵	< Hardware	DADOS GERAIS	5			-
a ▲	Dispositivos \star	Nome *				
ð	Barreiras virtuais 🗘	01 - Inner Acess	so Catraca Urna (LFD)			
\$	Propriedades extensíveis 🗙 📩	Salvar	Cancelar			
Ē	Faixas horárias 🛱	PROPRIEDADE	S EXTENSÍVEIS CADASTRADA	s		_
A.	Escalas 🗘					
8 9 V	Feriados 🛱	Propriedades e	xtensiveis cadastradas			
Â	Formatos de cartiñes	Adicionar	Edilar Excluir			
•			Identificador 🗘		Valor 🗘	
			Formato_Cartao		7	
			Tipo_Equipamento		2	
5			Cartao_Master		438092319886	

Figura 2: SAM



As propriedades extensíveis são:

- <u>Aciona_Rele</u>
- <u>Acionamento1</u>
- <u>Acionamento2</u>
- <u>Cartao_Especial</u>
- <u>Cartao_Master</u>
- Digitos_Variaveis
- <u>Formato_Cartao</u>
- Padrao_Cartao
- <u>Percentual_Revista</u>
- <u>Quantidade_Digitos</u>
- <u>Sentido</u>
- <u>Solicitar_Senha</u>
- <u>Tempo_Acionamento1</u>
- <u>Tempo_Acionamento2</u>
- <u>Tempo_Aguarda_Senha</u>
- <u>Tipo_Equipamento</u>
- <u>UmaDigitalPorPessoa</u>

5.2. Descrição das propriedades Extensíveis

<u>Tipo_Equipamento</u>				
Obrigatório Informação Tipo Descrição				
	1	Coletor	Utilizado para controlar portas, cancelas etc.	
Sim	2	Catraca	Utilizado para controlar catracas Topdata	
	3	Torniquete	Utilizado para controlar Torniquetes com o Inner Topdata	
4		Coletor Urna	Utilizado para controlar Coletor com Urna	

<u>Sentido</u>				
Obrigatório	Informação	Тіро	Descrição	
Somente para	0	Direita	O corpo da catraca está à direita de quem entra.	
catracas.	1	Esquerda	O corpo da catraca está à esquerda de quem entra.	

			Cartao_Master
Obrigatório	Informação	Tipo	Descrição
Somente para equipamentos biométricos.	Número do cartão.	Texto com até 10 caracteres.	Número utilizado para acessar o menu biométrico do Inner para realizar o cadastro de biometrias dos usuários. O número deste cartão não deve ser cadastrado no sistema da Senior.

<u>Formato_Cartao</u>						
Obrigatório	Informaçã	Тіро	Descrição			
	0					
	0	Código de barras	Até 16 dígitos que devem ser configurados			
	1	Wiegand	Possui somente 6 dígitos			
	2	Wiegand facilite Code	Possui somente 10 dígitos			
	3	HID Abatrack	Possui somente 8 dígitos			
	4	Motorola Abatrack	Possui somente 10 dígitos			
	5	Smart Card Abatrack II	Possui somente 10 dígitos			
Sim	6	Acura Abatrack II	Possui somente 14 dígitos			
	7	Top Prox	Possui somente 14 dígitos			
	8	Top Smart	Possui somente 10 dígitos			
	0	DMP	Formato de código de barras DMP			
	7	DMF	(funciona somente na linha Inner Acesso).			
	10	Barras Serial	Funciona somente na linha Inner acesso.			
	11	Wiegand facilite Code sem	Remove o digito zero			
		separador.	(funciona somente na linha Inner Acesso).			

Digitos_Variaveis				
Obrigatório	Informação	Tipo	Descrição	
Não	16, 12, 10, 8, 6,4 Número	Todos os tipos de dígitos variáveis aceitos no sistema, neste caso qualquer cartão com os número aqui escritos será lido pelo sistema. Valido para formato do cartão código de barras, DMP ou barras serial.		
	12, 8,6		Somente alguns dígitos variáveis aceitos.	

Padrao_Cartao					
Obrigatório	Informação	Tipo	Descrição		
Somente se o padrão	0	Topdata	Cartão de código de barras de 4 dígitos e formato		
for Topdata			Topdata.		



	1	Livre	Qualquer tipo de cartão
--	---	-------	-------------------------

Percentual_Revista				
Obrigatório		Informação	Тіро	Descrição
Somente controlar revista aleatória.	se	0 até 100	Percentual	Número para calculo do sorteio de revista aleatória, caso exista revista e seja necessário um sorteio para que a pessoa que solicitou o acesso faça ou não a revista aleatória.

Quantidade_Digitos			
Obrigatório	Informação	Тіро	Descrição
Não	4 a 16	Numérico.	Quantidade de dígitos que um determinado cartão código de barras deverá possuir para realizar o acesso.
Observação:	rvação: Utilizado somente para o formato do cartão igual a código de barras.		

	<u>Aciona_Rele</u>					
Obrigatório	Informação	Tipo	Descrição			
	0	Nenhum	Não aciona nenhum rele			
Somonto para	1	Rele 1	Aciona somente o rele 1			
Coletor	2	Rele 2	Aciona somente o rele 2			
Coletor.	3	Rele 1 e 2	Aciona o rele 1 e 2			
	4	Rele 1 e 2	Aciona o rele 1 ou 2 conforme a propriedade sentido.			

<u>Solicitar_Senha</u>				
Obrigatório	Informação	Tipo	Descrição	
	0	Não solicita	Não solicita a senha para nenhum usuário.	
Não	1	Sempre solicita	Solicita a senha para todos os usuários	
nao	2	Somente se	Solicita a senha somente para usuários que possuem senha	
		existir	cadastrada.	

<u>Tempo_Aguarda_Senha</u>			
Obrigatório	Informação	Tipo	Descrição
Não	10 a 50	Numérico.	Tempo em que o Inner Deverá esperar até que o usuário digite a senha de acesso.

		<u>Acionamento1 / Ac</u>	cionamento2	
Obrigatório	Informação	Тіро	Descrição	
	0	não utilizado	Acionamento desabilitado.	
	1	catraca para entrada ou saída	A catraca libera para entrada ou saída conforme a	
			configuração do leitor.	
Não fica	2	catraca para entrada	Catraca libera somente para entrada	
como nadrão	3	catraca para saída	Catraca libera somente para saída	
a informação	4	sirene	Não utilizado no Driver Acesso	
1	5	revista	Somente utilizado no acionamento 2	
•	6	catraca com saída liberada (*)	A entrada é controlada, saída é sempre liberada.	
	7	catraca com entrada liberada	A saída é controlada e a entrada é liberada.	
		(*)		



MANUAL DRIVER ACESSO

8	catraca liberada em ambos os	Os dois sentidos de giro são sempre liberados, neste		
	sentidos (*)	caso os acessos não são notificados para a		
		Concentradora Senior.		
9	catraca liberada em ambos os sentidos e bilhete são gerados conforme giro da catraca	Ao passar o cartão os dois sentidos da catraca são liberados.		

<u>Tempo_Acionamento1 / Tempo_Acionamento2</u>				
Obrigatório	Informação	Тіро	Descrição	
Não	1 a 60	Numérico	Tempo em que a porta ficará acionada, ou a catraca ficará liberada	
			apos passar o cartao.	
Observação:	Para torniquetes o tempo_acionamento1 será o tempo em que o torniquete irá aguardar o giro.			

			<u>UmaDigitalPorPessoa</u>
Obrigatório	Informação	Conteúdo	Descrição
Não			Configurando uma digital por pessoa é possível em equipamentos
	1	Verdadeiro	Inner Acesso versão 5x enviar uma digital de cada pessoa podendo ter
	0 - Padrão	Falso	equipamentos antigos.

			Cartao_Especial	
Obrigatório	Informação	Тіро	Descrição	
Não, padrão 0	0	Desabilitado	Desabilitado o uso de cartão especial Telemática.	
	1	Habilitado	Habilitado o uso de cartão especial Telemática.	
Observação:	Ao habilitar	bilitar o cartão especial Telemática, é necessário também configurar o número de dígitos		
	do cartão, at	ravés da proprie	edade extensível Quantidade_Digitos.	

			<u>Funcoes</u>
Obrigatório	Informação	Тіро	Descrição
Não, padrão	1a9	Numérico	Pode ser habilitado uma ou mais Funções.
desabilitado.	1, 2,3	Numérico	Exemplo para habilitar as Funções 1, 2 e 3.
Observação:	Ao habilitar	o recurso de	Funções, pode ser configurado também o tempo que o equipamento
	aguardará p	ela identificaç	ção da pessoa após selecionar a Função desejada. Ver propriedade
	"Aguarda_Fu	incao".	

			<u>Aguarda_Funcao</u>
Obrigatório	Informação	Тіро	Descrição
Não, padrão 10 segundos.	1 a 60	Numérico	Tempo que o equipamento aguardará pela identificação da pessoa após selecionar a Função desejada.
	15	Numérico	Exemplo para habilitar o tempo de 15 segundos.
Observação:	Se for config	urado valor supe	erior a 60, será enviado o valor padrão 10 segundos.



6. Configuração catraca com um leitor

A configuração de uma catraca com um leitor pode ser utilizado para Catraca FIT, Catraca Revolution, Catraca Top ou qualquer outra catraca Topdata com um único leitor de cartão.

Primeiramente é importante saber que o código do dispositivo deve ser o mesmo número configurado na catraca correspondente.

A configuração local do equipamento abaixo exibe o IP do dispositivo "192.168.1.1" que deve ser o mesmo cadastrado no sistema da Senior.

Exemplo no cadastro do Inner:



O dispositivo deve estar marcado como On-Line e Ativo, o número do IP é utilizado para conexão (Sendo obrigatório).

Atenção: A partir da versão do Drive Acesso Topdata v.1.0.1.0 a comunicação passa a funcionar pelo número do IP, não sendo mais pelo número do Inner.

Observação: Este tipo de configuração permite apenas um equipamento por rede remota.

Código do catálogo:	0200 🔍 Controle de Acesso Topdata
Código:	00000007
Descrição:	TPA Catraca 0007
Local físico:	0000012 🕼 Tribunal
Comunicação Geral Configuraçõe	s Funções Listas Créditos de acesso Portas controladas Mensagens de a 💶 🕨
Comunicação:	2 🔍 On-Line
Central de Gerenciamento:	01 🔍 Senior
Tipo de endereço IP:	0 🔍 IP Fixo
Númer <mark>o do Terminal:</mark>	00
Endereço IP:	192.168.001.001
Máscara de Sub-rede:	000.000.000
Endereço de Gateway:	000.000.000
Nome Aplicativo:	
Nome Firmware:	
Porta de Comunicação:	00000
Bloquear Conexão:	Q
Senha do Usuário:	*
Identificador do Gateway:	000

Figura 3: Senior

MANUAL DRIVER ACESSO

Cada	astro de dispositivos a de dispositivos • 01 - Inner Acesso Catraca Uma (LFD)	
GE	RENCIADOR	
c	odigo	
	50	
D	escrição *	Driver *
	01 - Inner Acesso Catraca Urna (LFD)	Driver teste Topdata
Lo	ocal físico *	Porta de comunicação *
	Senior/Mega/HEAD	3570
Id	entificação da rede *	Mensagem do display
	10.0.42.201	CatracaUma(LFD)
Ti	po gerenciador *	Propriedades extensíveis
	Controle de acesso	01 - Inner Acesso Catraca Urna (LFD)

6.1. Propriedades Extensíveis necessárias

TOPDATA

A configuração da catraca com um leitor deve possuir um dispositivo cadastrado com as seguintes propriedades extensíveis:

• A propriedade Tipo_Equipamento: com a informação igual a "2" que representa uma catraca.

• A propriedade Sentido: e a informação igual a "1" caso o corpo da catraca esteja à esquerda de quem entra.

• A propriedade Cartao_Master: senha utilizada para acessar o menu master do equipamento, pode ter até 10 dígitos numéricos válidos.

• A propriedade Formato_Cartao: Define qual o tipo de leitor, para mais informações consulte o item Configurando Propriedades Extensíveis.

• A propriedade Padrão do Cartão: Não é obrigatório ele deve ser do tipo livre, informação igual a 1, para aceitar qualquer Formato de Cartão.

• A propriedade Quantidade_Digitos: Item obrigatório somente para formato do cartão igual a código de barras.

A seguir a ilustração do dispositivo 2 com as propriedades extensíveis.



MANUAL DRIVER ACESSO

🍣 Se	nior Gestão de Ac	esso e Segurança - 5.	8.5.	14 - (Integrado com	o Gestão de Pessoas)			
<u>T</u> abel	as Pr <u>oj</u> eto físico <u>P</u> es	ssoas <u>A</u> cesso Porta <u>r</u> ia	a ⊻(eículos <u>⊂</u> ampus <u>S</u> upe	rvisão R <u>e</u> cursos <u>D</u> ivers	sos Aj <u>u</u> da Sair		_
»	Início 🔃 Bem-vir	ndo 🔀 📰 Dispositi	vosl	Instalados 🔀				· · · ·
~	Local Físico: 0000	000 🔍		Código	do catálogo: 3010 🛛	Topdata Inner Plus		Novo
	Dispositivo: 0000	00000 9			Código: 0000000	02		<u>G</u> ravar
	💌 🖃 🍣 Disposit	★ ivos			Descrição: 002 Cat	raca		<u>E</u> xcluir
		66 Urna			Local físico: 0000030	🕼 1º Andar		<u>C</u> ancelar
		0 67 CATRACA « 2 Catraca «	N	1ensagens <u>d</u> e acesso	Informações E <u>x</u> tensíveis	Eventos Monitorame	ento Em 💶 🕨	Ajuda
	E 21	Bio eitor Prov		Identificador		Informação		<u>S</u> air
	🔁 🎽 🍒	reclado		Cartao_Master		0		
	🔢 🗉 📓 003 0	Catraca		Formato_Cartao		0		
	📃 🗄 🕅 004 (Catraca		Padrao_Cartao		1		
	🛒 🛛 🕀 🚺 005 🕯	Catraca		Quantidade_Digitos		8		
	🕙 🛛 🕀 🔝 006 v	Catraca		Sentido		0		
	📷 🛛 🕀 📗 007 (Catraca		Tipo Equipamento		2		
	🛒 🗉 🚺 008 0	Catraca	IF					
	🚬 🛛 🕀 🚺 009 (Catraca						
	👝 🛛 🕀 🔝 010 0	Catraca						
	💻 🛛 🕀 📗 011 (Catraca						
	📴 🛛 🕀 📗 012 (Catraca						
	👝 🛛 🗄 🚺 013 (Catraca						
	🖳 🕀 🔝 014 (Catraca						
	🖃 🗄 🗄 🗄 🗄	Catraca					_	
	📃 🗖 🔤 016 0	Catraca 🛄						
	Descrição/IP:	<u>_</u>		Site: 9 - Senior - Coletor: 2	G6 (Rua Joinville) Cli	Categoria: 1 - Te assificação: 9 - Ce 🔽 🏾)ispositivo ativo	
	I <u>m</u> agem	Du <u>p</u> licar Dispositivo		Enviar Atuali <u>z</u> ações	Gerar Arguivo XIV	1L Atualizar C	entral (<u>2</u>)	
			_					FRCADDSP

Figura 5: Senior

Código	n na sen en e
50	
Descrição *	Driver *
01 - Inner Acesso Catraca Urna (LFD)	Driver teste Topdata
Local físico *	Porta de comunicação *
Senior/Mega/HEAD	Q 3570
Identificação da rede *	Mensagem do display
10.0.42.201	CatracaUma(LFD)
Tipo gerenciador *	Propriedades extensíveis
Controle de acesso	O1 - Inner Acesso Catraca Urna (LFD)
Ativo	01 - Inner Acesso Catraca Urna (LFD) 02 - Inner Acesso Catraca Urna (LC) 04 - Inner Acesso 2 373 LFD Coletor, Urna_Direita
CONTROLE DE ACESSO	INNER REP PLUS LC INNER REP PLUS LD Pessoas, NAO_RECOLHECARTAO Propriedades Topdata_DEv
Tempo buria catraca em segundos *	Teste inner/wolpac Topdata Catraca
0	Topdata Coletor Topdata - coletor head

Figura 6: SAM

7. Configuração do Leitor de Crachá

O Leitor de crachá pode ser da seguinte tecnologia barras, proximidade ou Smart ele representa fisicamente o leitor 1 da catraca Topdata e atende a todas as validações tratadas pela SDK.



7.1. Catraca liberando o giro da catraca para ambos os sentidos:

Esta configuração serve para qualquer dispositivo leitor.

Para configurar o leitor para liberar para ambos os sentidos você deve controlar o nível. No dispositivo correspondente ao leitor 1 entre na aba validações e selecione a opção Verifica Nível conforme imagem a seguir:



Você também precisa configurar o Nível de origem diferente do nível de destino e selecionar a opção ambos os sentidos. Para isto no dispositivo leitor 1 entre na aba direção e nível e configure conforme imagem a seguir:



Para que a catraca libere o giro para ambos os sentidos o empregado não deve controlar o nível em suas informações de acesso. Quando o empregado controla o nível em suas informações de acesso o giro é liberado intercalando primeiro para entrada e depois para saída.

O sentido do giro depende exclusivamente da propriedade extensível Sentido.

7.2. Catraca entrada com saída liberada

Com o corpo da catraca a direita de quem entra.

No dispositivo gerenciador que representa a catraca você deve inserir a propriedade extensível Acionamento1" com a informação igual a 6.

	Identificador	Informação
	Formato_Cartao	7
Þ	Tipo_Equipamento	2
	Acionamento1	6

O leitor deve ser configurado com a direção entrada. Para isto entre na aba direção e nível e configure como a imagem a seguir.



Com o corpo da catraca a esquerda de quem entra. No dispositivo gerenciado que representa a catraca você deve inserir a propriedade extensível "Acionamento1" com a informação igual a 7 e a propriedade extensível "Sentido" com a informação igual a 1.

	Identificador	Informação
	Formato_Cartao	7
	Tipo_Equipamento	2
	Acionamento1	7
Þ	Sentido	1

O leitor deve ser configurado com a direção entrada. Para isto entre na aba direção e nível.



Direção de Acesso: 🚺 🔍 Entrada



7.3. Configuração do Teclado

Para o correto funcionamento do teclado é necessário cadastrar um dispositivo teclado com a tecnologia do tipo teclado.

O teclado segue as mesmas configurações do leitor 1, pessoas controladas, permissões, validações e etc.

7.4. Configuração catraca com um leitor e biometria

A configuração de uma catraca com um leitor e biometria pode ser utilizada para Catraca FIT, Catraca Revolution, Catraca Top ou outra catraca Topdata com um único leitor de cartão e com configurações biométricas.



Para configurar a catraca com um leitor e biometria é necessário configurar a catraca conforme o item anterior e cadastrar o leitor biométrico.

Se a catraca for biométrica e for cadastrada sem leitor biométrico podem ocorrer problemas de comunicação.

7.5. Configuração do Leitor Biométrico

O código do leitor biométrico pode ser um número grande ele não é utilizado para identificação, fazendo assim você tem uma faixa maior de números de dispositivo para cadastrar.

As tecnologias biométricas utilizadas pela Topdata são Nitgen, Cama (LC) ou Sagem (LM) e devem ser configuradas no dispositivo para o correto funcionamento.

A tecnologia do leitor biométrico deve ser sempre biometria.

Existem dois tipos de configuração Identificação, somente utiliza-se a biometria ou o crachá e verificação utiliza-se o crachá em seguida o equipamento pede a configuração biométrica.

Para cadastrar um leitor biométrico com identificação você deve cadastrá-lo dentro do dispositivo.	Dispositivos Image: Dispositivos	Para cadastrar um leitor biométrico com Verificação você deve cadastrar o leitor dentro do leitor de crachá.	 ➡ Dispositivos ➡ ■ 000 66 Urna ⊕ ■ > 000 67 CATRACA « □ ■ > 002 Catraca « □ ■ Leitor Prox ■ Bio ■ Teclado
---	--	--	---

O leitor biométrico deve seguir a mesma direção de acesso e configurações que o leitor de crachá correspondente ao leitor 1 em qualquer tipo de dispositivo.



7.6. Configuração catraca com dois leitores

A configuração de uma catraca com dois leitores pode ser utilizada para Catraca Revolution, Catraca Box ou qualquer outra catraca Topdata com dois leitores de cartão.



A catraca Box conhecida também como uma catraca balcão possui dois leitores de uma mesma tecnologia que são instalados em cada extremidade da catraca.

Para o funcionamento correto dos leitores de cartão um dispositivo leitor deve estar configurado para entrada e outro para saída. Identificamos esta configuração através do sentido do giro para saber qual leitor é o leitor 1 e qual leitor é o leitor 2.

7.7. Cadastrando o leitor 1 (leitor de crachá)

O Leitor de crachá pode ser da seguinte tecnologia barras, proximidade ou Smart.

Leitor 1 com o corpo da catraca a direita de quem entra.

Para que o leitor represente o leitor 1 se o corpo da catraca estiver à direita de quem entra ele deve estar configurado para "Entrada" e a propriedade extensível Sentido, cadastrada no dispositivo, deve possuir a informação igual à zero.

adas	stro do dispositivo - P	Propriedade Extensív	શ.
	Identificador	Informação	Configuração do sentido no leitor 1.
►	Formato_Cartao	7	
	Tipo_Equipamento	2	Direção de Acesso: 💾 🔍 Entrada
	Acionamento1	7	
	Sentido	0	

Leitor 1 com o corpo da catraca a esquerda de quem entra.

Para que o leitor represente o leitor 1 e o corpo da catraca estiver à esquerda de quem entra ele deve estar configurado para "Saída" e a propriedade extensível Sentido, cadastrada no dispositivo, deve possuir a informação igual a um.

das	tro do dispositivo - Pr	opriedade Extensív	/el	
	Identificador	Informação		Configuração do sentido no leitor
	Formato_Cartao	7		Direção de Acesso: 2 Q Saída
	Tipo_Equipamento	2		
	Acionamento1	7		
	• Sentido	1		

7.8. Cadastrando o leitor 2 (leitor de crachá)

O Leitor de crachá pode ser da seguinte tecnologia barras, proximidade ou Smart.

Leitor 2 com o corpo da catraca a direita de quem entra.

Para que o leitor represente o leitor 2 e o corpo da catraca estiver à direita de quem entra ele deve estar configurado para "Saída" e a propriedade extensível Sentido, cadastrada no dispositivo, deve possuir a informação igual à zero.

Cadastro do dispositivo - Propriedade Extensível

	Identificador	Informação
Þ	Formato_Cartao	7
	Tipo_Equipamento	2
	Acionamento1	7
	Sentido	0

Cadastro do leitor 2 - Direção e Nível					
Direção de Acesso:	2	٩	Saída		

Leitor 1 com o corpo da catraca a esquerda de quem entra.

Para que o leitor represente o leitor 2 e o corpo da catraca estiver à esquerda de quem entra ele deve estar configurado para "Entrada" e a propriedade extensível Sentido, cadastrada no dispositivo, deve possuir a informação igual a um.

Cadastro do dispositivo - Propriedade Extensível

	Identificador	Informação
	Formato_Cartao	7
	Tipo_Equipamento	2
	Acionamento1	7
Þ	Sentido	1

Cadastro do leitor 2 - Direção e Nível. Direção de Acesso: **1 Q** Entrada

7.9. Leitor biométrico

Se a catraca além dos dois leitores possuírem um leitor biométrico realize o cadastro do leitor biométrico, sempre configurando com a direção igual à direção do leitor 1.


MANUAL DRIVER ACESSO



Figura 7: Senior



EITORA			
Descrição *		Tecnologia *	
01 - Bio (LFD)		Biometria	,
Local físico *		Endereço *	
Senior/Mega/HEAD	Q	3	
Propriedades extensíveis			
	•	Ativo	
ONTROLE DE ACESSO			
Direção de acesso*		Local físico de origem *	
Ambas	*	Recepção	Q
Local físico de destino *		Sensor de urna	
Refeitório	Q		0
Tempo sensor urna		Controla vaga	
0 Evize validação de veículo 0		Sim	9
0 Exige validação de veículo 0 Bloquelo de provisório Baixa automática		Sim	
0 Exige validação de veículo 0 Bloqueio de provisório Baixa automática		Sim	
0 Exige validação de veículo • Bloqueio de provisório Baixa automática CIONAMENTOS Atenção Não há nenhum dispositivo de saída cadastrado		Sim	
		Sim	
		Sim	

Figura 8: SAM



7.10. Teclado (Apenas Senior)

Se a catraca existir a necessidade de acesso por teclado realize o cadastro do Teclado, sempre configurando com a direção igual à direção do leitor 1.



Figura 9: Senior



衍 TOPDATA

A configuração de uma catraca com dois leitores e urna pode ser utilizada para Catraca Revolution com urna, Catraca Box com urna ou qualquer outra catraca Topdata com dois leitores de cartão e urna.



A configuração dos leitores e urna deve ser igual à configuração de dois leitores item anterior. Para o correto funcionamento da urna é necessário que a catraca esteja configurada internamente como urna.

8.1. Configurando o dispositivo para utilizar a urna

Após realizar todas as configurações informadas no item anterior inclua também a configuração da Urna inserida abaixo. Configure um dispositivo de entrada para representar a urna:

Espositivo: 00000000 Dispositivos Digicon - DigiRep Dimep - Micropoint IP Telemática - CodinRep Dimep - Micropoint IP TopData - Inner Net II « Lettor Biometrico Sensor Urna Sensor Urna	Código: Descrição: Local físico: 1 Cadastro 2 Mascaramento 2 Into Código da entrada: Sinal de alarme: Código reação: Estado default: Delay ativação do alarme: Tempo Buzzer (Aviso Sonoro): Usa Display: Tipo Sensor: Observação:	00000060 Sensor Urna 0000035 Df. 3* Andar mações Extensiveis	Excluir Cancela Ajuda
2		Saidas acionadas	
* La			

Figura 10: Senior

Descrição *	Local fisico *
01 - Sensor Urna	Senior/Mega/HEAD
Endereço *	Delay de ativação (em segundos)
4	4
Estado padrão	Propriedades extensiveis
Desligado	

Figura 11: SAM

8.2. Propriedade Extensível no dispositivo de entrada

TOPDATA

Para que a catraca com urna não recolha o cartão de determinado tipo de pessoa é necessário criar a propriedade extensível TIPONAORECOLHECARTAO no dispositivo de entrada que corresponde a Urna.

Esta é a única configuração que não deve ser inserida no dispositivo gerenciador e sim no dispositivo de entrada cadastrado, ou seja, na URNA.

Está propriedade pode ser repedida inserindo outro tipo de pessoa para cada uma delas exemplo:

- 1) Informação igual a 1, 2,4 Indica que o Colaborador, Terceiro e visitante não recolhe o cartão.
- 2) Informação igual a 1, 9 Indica que o Colaborador e Paciente não recolhe o cartão.

_	<u>FIPONAORE</u>	<u>COLHECARTAO</u>
Obrigatóri	Informação	Descrição
0		
	1	Colaborador
	2	Terceiro
	3	Parceiro
	4	Visitante
	5	Outra Unidade
Não	6	Provisório
	7	Responsável de Aluno
Nau	8	Crachá Mestre
	9	Paciente
	10	Estudante
	11	Acompanhante de Paciente
	12	Autorização de Entrada
	13	Candidato
	16	Outros



8.3. Inserindo a urna na leitora 2

Selecione a leitora que representa o leitor 2 da catraca e selecione o sensor de urna cadastrado:

LOCAS PISICO: ODODODOD	Código do catálogo: 9001 🔍 Prox Point	Novo
Dispositive: 00000000 Dispositive: Disposi	Código: 000000037 Descrição: Lestor: Proximidade Local físico: 0000038 [D] 1º Andar L Cadastro: 2 Validações: 1 Direção e Nivel. 4 Acionamentos Acesso: 5 Formatos de cartões: 6 Inforr * / * Tecnologia biométrica: 0 0 Quantidade de unuários biometrica: 0 0 Cuntidade de unuários biometrica: 0 0 Entrada relacionada: 00000000 0 Entrada relacionada: 00000000 0 Entrado relacionada: 00000000 0 Entrado relacionada: 00000000 0 Entrado relacionada: 00000000 0 Entrado relacionada: 000000000 0 Entrado relacionada: 00000000 0 Entrado relacionada: 000000000 0 Entrado relacionada: 00000000 0 Entrado relacionada: 000000000 0 Entrado relacionada: 000000000 0 Entrado relacionada: 000000000 0 Entrado relacionada: 00000000 0 Entrado relacionada: 000000000 0 Entrado relacionada: 000000000 0 Entrado relacionada: 00000000 0 Entrado relacionada: 000000000 0 Entrado relacionada: 000000000 0 Entrado relacionada: 00000000 0 Entrado relacionada: 00000000 0 Entrado relacionada: 00000000 0 Entrado relacionada: 00000000 0 Entrado relacionada: 000000000 0 Entrado relacionada: 000000000 0 Entrado relacionada: 00000000 0 Entrado relacionada: 00000000 0 Entrado relacionada: 000000000 0 Entrado relacionada: 00000000 0 Entrado relacionada: 000000000 0 Entrado relacionada: 000000000 0 Entrado relacionada: 00000000000 0 Entrado relacionada: 000000000000000000 Entrado relacionada: 0000000000000000	Gravor Excluir Sancelar Ajuda Şair
· · · · · · ·	Localização do buzzer: 0 G Dispositivo Tipo do evento: 0 G Valida na concentradora: 11 G Rão Controla salda almoço e interjornada: 5 G Sim Baixa automética na saida do visitante: 11 G Não Baixa automética na saida do visitante: 11 G Não Dispositivo: Leitora Categoria: 5 - Leitor	

Figura 12: Senior

Q	Tecnologia * Proximidade Endereco *	
Q	Proximidade Endereco *	,
Q,	Endereco *	
Q,		
	3	
	Ativo	
0	Sensor de urna 01 - Sensor Urna	
Q,	01 - Sensor Urna	Q
	Controla vaga	
	Sim	
	•	Atho Local fisico de origem * Refeitòrio Sensor de urna O1-Sensor Urna Controla vago Sim

Figura 13: SAM



9. Configuração coletor com botão externo de liberação

Neste tópico visa explicar a configuração de uso do botão externo de liberação em modo online para coletores Inner acesso v6.24 ou superiores e Inner acesso 2.

Passo 1: Para que a botoeira seja habilitada é necessário configurar no sistema da Sênior um dispositivo gerenciador "que representa nossos equipamentos de acesso". Esse dispositivo deve estar com as seguintes configurações:

Aciona_rele: 1 para acionar o rele 1

Aciona_rele : 2 para acionar rele 2 "Não deve ser configurado para Inner acesso 2" Tipo_equipamento = 1 informação que define o equipamento como coletor, conforme imagem a seguir:



estar configurado um Leitor de crachá, um dispositivo de saída que representará o botão externo de liberação e pode ser configurado um leito biométrico.

TOPDATA

Passo 2: Configurar um dispositivo de saída, para configurar um dispositivo de saída deve-se cadastrar um catálogo com as informações a seguir:

Categoria do modelo: 7

Código driver integrador: O mesmo configurado no catálogo do dispositivo, conforme exemplo a seguir:

🗘 Ser	nior Gestão de Acesso e Segurança - I	.2.34.38	
Tabela	s Projeto físico Pessoas Acesso Portar	a Veículos Campus Supervisão Recursos Diversos Ajuda Sair	
»	Início 🔲 Dispositivos Instalados 💥	📰 Catálogo de dispositivos 💢	
	Modelo de Coletor:	0010 ∓ Botão externo de liberação	
	Cadastro Acoplados Marcações Dime	nsões Terminais de <u>A</u> utoatendimento Configurar Modelos de Etiqueta	Alterar
	Categoria do Modelo:	07 🔍 Interface Saída 🔶	<u>C</u> ancelar
	Fabricante:	99 🔍 Outros	<u>E</u> xcluir
	Modelo Controlador:	099 Q Outro	Ajuda
	Classificação do Modelo:	99 Q Outros	Sair
	Protocolo:	6 🔍 Proprietário	
	Mídia de Comunicação:	99 🔍 Outros	
	Banda de Comunicação:	99 🔍 Outros	
	Código Driver Integrador:	300 🔍 TPD 🔫	
	Arquitetura de Rede:	01 🔍 Ponto a ponto	
	Tipo de Tecnologia:	00 Q	
	Quantidade Interface Entrada:	000	
	Quantidade Interface Saida:	000	
	Quantidade de Módulos:	000	
	Memória de Registro Permanente (MRP):	00 Q	
	Comprimento da bobina:	0000 metros	
	Dispositivo de Imagem:		
	Pixels Efetivos:	00 9	
	Medida da Lente (mm):	0,00	
ſ	Consulta	Código do Modelo do Coletor	FR058MOD
Usuário	:SENIOR (ADM) Empresa:0001 Dem	nstra S/A Base:	1.

Senior Gestão de Acesso e Segurança - 6.2	.34.38		
Tabelas Projeto físico Pessoas Acesso Portaria	Veiculos Campus Supervisão Recursos Diversos Ajuda Sair		
Início Dispositivos Instalados Imicio Local Físico: 00000000 Imicio Dispositivo: 000000000 Imicio Imicio Imicio Imicio Imagem Imicio Imicio	Catálogo de dispositivos № Código do catálogo: 0010 Q Botão externo de liberação Código: 000002057 Descrição: Botão externo de liberação Local físico: 0000027 № 1º Andar Código da Saída: 004 Tipo da saída: 0 Q Porta Estado default: Desligado Usa Placa Controladora: Não Observação: Identificado Informação A Identificado Informação A Dispositivo: Saída Categoria: 7 - Interface Saída Classificação: 99 - Outros Dispositivo ativo	Novo Gravar Excluir Gancelar Ajuda Sair	Passo 3: Atribuir o dispositi vo de saída ao dispositi vo gerencia dor, conform e imagem a seguir:
		FRCADDSP	
Usuário:SENIOR (ADM) Empresa:0001 Demon	stra S/A Base:	1.	



Informação relevante:

• Caso seja necessário informar uma configuração fora do padrão será possível criar uma propriedade "Rele" no dispositivo de saída e os valores deverão ser 1 ou 2 para acionar o rele desejado pelo botão externo de liberação.

10. Cadastrando digitais no equipamento

Para cadastrar uma digital em uma catraca você precisa saber qual a senha para entrar no menu master, esta senha pode ser configurada na propriedade extensível do dispositivo "CARTAO_MASTER", não estando cadastrado o valor padrão é zero. Existem três opções via teclado, via cartão e até mesmo a digital cadastrada com o número máster.

Menu Biometria	Digite o número do Cartao_Master na catraca e selecione a opção biometria e pressione OK.
Menu biometria Inclui usuario	Ao exibir a mensagem Menu biometria Inclui usuário pressione o botão Ok.
Passe cartao ou digie o numero	Após aparecer a mensagem passe o cartão ou digite o número você deverá digitar o número do cartão e pressionar o botão OK ou utilizar o cartão no leitor 1 do Inner.
Coloque o dedo	Será exibida a mensagem coloque o dedo e o usuário deverá inserir o dedo no sensor biométrico.



Após a leitura do dedo o display irá solicitar ao usuário que inserira o outro dedo, após a inserção será informado à realização da inserção do usuário no equipamento.

Dependendo da configuração do envio das digitais após dez minutos teremos a digital do funcionário enviada para a Concentradora Senior.

Após este envio a digital será reencaminha pela Concentradora Senior para todos os equipamentos em que o usuário possuir acesso.

11. Controlando as opções de acesso Off-line

Inner Acesso

- Capacidade máxima de armazenamento: 30.000, independente da quantidade de dígitos do cartão.
- Memória não volátil.
- Dois modos de configuração: Para ou Segue.

	Tamanho Lista para Controle	de Acesso	
Padrão do Cartão	Inner Acesso	Inner Net e Inner Net Plus	Inners Antigas
Padrão TopData	15.000	15.000	3.000
PL 04 Digitos	15.000	15.000	3.000
PL 06 Digitos	15.000	11.250	2.250
PL 08 Digitos	15.000	9.000	1.800
PL 10 Digitos	15.000	7.500	1.500
PL 12 Digitos	15.000	6.425	1.285
PL 14 Digitos	15.000	5.625	1.125
PL 16 Digitos	14.563	5.000	-
Wiegand	15.000	11.250	-
HID Abatrack	15.000	9.000	-
Motorola Abatrack	15.000	7.500	-
Acura/TopProx Aba	15.000	5.625	-

Inner Net

- Capacidade máxima de armazenamento conforme a quantidade de dígitos do cartão vide tabela a seguir.
- Memória não volátil.

Dois modos de configuração: Para ou Segue.

Na Linha Inner, existe uma limitação de cartões para utilização em modo off-line que podem ser gravados em cada dispositivo para Acesso Off-line conforme lista a seguir:



MANUAL DRIVER ACESSO

Padrão do Cartão	Capacidade de Armazenamento de Marcações
Padrão Topdata	16.000
PL 04 dígitos	16.000
PL 06 dígitos	12.800
PL 08 dígitos	10.664
PL 10 dígitos	9.140
PL 12 dígitos	8.000
PL 14 dígitos	7.108
PL 16 dígitos	6,600
Wiegand	12.800
HID Abatrack	10.664
Motorola Abatrack	9.140
Acura/TopProx Abatrack	7.108



12. Enviar e Excluir lista de cartões off-line

O envio da lista de cartões off-line será somente liberado ou bloqueado com o dispositivo on-line o usuário poderá enviar a lista ao executar o seguinte comando Carregar Lista de liberação:

A figura a seguir encontra-se no menu Supervisão -> On-line ->Comandos -> Acesso.

🍣 5e	nior Gestão de Acesso e Segurança - 5.8.3.20 - (Integrado com o Gestão de Pessoas)	
Tabela	is Projeto físico Pessoas Acesso Portaria Veículos Campus Supervisão Recursos Diversos Ajuda Sai	ir
»	Início 📄 Dispositivos Instalados 💥 📰 Comandos do Acesso On-Line 🕱 📴 Geração de Listas 💥	
	Dispositivo (+):	<u>E</u> nviar
T.	Central de Gerenciamento: 00 🔍	Todos
	Comandos Status Listas Templates Coleta Modo de acesso Aplicativo Horário de verão 🚺	Cancelar
	⊙ <u>1</u> - Carregar lista de liberação O <u>8</u> - Apagar lista de senhas O 13 Z - REP - Carregar lista altera	Ajuda
	C 2 - Apagar lista de liberação C 9 - Carregar lista de cadastros C 14 K - REP - Carregar lista exclu C 3 - Carregar lista de bloqueio C 10 - Apagar lista de cadastros C 15 W - REP - Exclusão total de c	<u>S</u> air
	C 4- Apagar lista de bloqueio C 11 ⊠ - REP - Carregar lista empr C 7 - Carregar lista de senhas C 12 M - REP - Carregar lista comp	
	Selective Conditions (2)	
	Seleçad Colligo Descrição Central Nulliero teri entra.P Listas	
	000000026 TANKER LP 01 00 010.000.01.00 1001001	
	Gerenciador de comandos conectado! FrOnICom	

Após o envio do comando o sistema irá fazer as seguintes configurações automaticamente:

- Receber a lista de dispositivo guardar na base de dados.
- Gravar a lista na base de dados.
- Derrubar o dispositivo para off-line.
- Enviar a lista contida na base de dados para o dispositivo.
- Voltar o dispositivo para on-line.

IMPORTANTE: Recomendamos o envio de lista de cartões de acesso para um dispositivo de cada vez para um melhor desempenho da funcionalidade.

Quando o usuário remove a lista de cartões off-line o dispositivo em modo off-line poderá ser acessado por qualquer cartão. Para executar este processo é necessário enviar o comando apagar lista de liberação.



🔊 Se	nio	r I	Ges	tão	o de Aces	so e S	5egura	ança - 5.8.	3.20 - (In	tegrado con	n o Gest	ão de Pe	ssoas)			
Tabela	IS	Pro	jeto) físi	co Pesso	bas A	cesso	Portaria	Veículos	Campus Sup	ervisão	Recursos	Diversos	Ajuda	Sair	
»	Ini	ício	[-	Dispositiv	/os Ins	talado	is 🐹 📰	Comando	os do Acesso	On-Line	× 🖂	Geração d	e Listas	× 1	
<u>~</u>				D	vispositivo) (+): [07			<u>E</u> nviar
F	Ce	ntr	al de	e Ge	erenciame	nto: 🛛	00	٩								Todos
	Co	. <u>m</u> a	ndo	os [Stat <u>u</u> s	<u>L</u> istas	Ter	m <u>p</u> lates (C	<u>o</u> leta M	odo de ace <u>s</u> s	o Aplic	ati <u>v</u> o <u>H</u> o	rário de ve	rão 🚺]]	<u>C</u> ancelar
	C) 1	- Ca	arre	aar lista d	le liber	racão	C 8 - Ap	adar lista	de senhas	O 13	3 IZI - REP	- Carregar	lista alter		Ajuda
	9	2	- Ap	pag	ar lista de	libera	ição	0 9- 0	rregar lista	a de cadastro:	5 O 14	4 🔣 - REP	- Carregar	lista exclu	1 [<u>S</u> air
	6) <u>3</u>) 4	- Ca - At	arre Dag	gar lista c ar lista de	ie bloc : bloau	queio Jeio	O 10 - A	pagar lista - REP - Car	i de cadastro: rregar lista en	s (C) 19 nor	5 <u>[W]</u> - REF	P - Exclusão	total de	1-	
	C	2	- Ca	arre	gar lista c	le sent	nas	O 12 M	- REP - Car	regar lista co	mp					
-	Di	spo	sitivo	os (v	⊻) Coma	ndos (y	9]									
		Sel	eçã	οC	ódigo	Descr	ição		Central	Número Terr	End.IP		Listas]	
				00	00000040	INNEF	R REP		01	00	010.000	.045.100	lb001001			
	Þ		~	00	00000026	TopD	ata - Ir	nner Net II	01	00	010.000	.001.007	Ib008001			
															11	
															11	
															11	
															11	
														-	11	
	•														1	
1	•	G	eren	iciac	lor de com	andos	conect	ado!						FrOnICo	m	

Ao término do envio deste comando o sistema fará com que o dispositivo execute os seguintes processos:

- Remover os cartões da base de dados.
- Passar para o modo Off-Line.
- Configurar o dispositivo para receber qualquer cartão em modo off-line.
- Colocar o dispositivo em modo on-line.
- Importante: Para melhor desempenho do sistema recomendamos o envio de uma mensagem por vez.

13. Configurar dispositivo em modo de Emergência

O estado de emergência tem como objetivo desativar determinados dispositivos selecionados, sem a necessidade de uma pessoa entrar com o número do cartão. A catraca fica habilitada para qualquer pessoa entrar ou sair, as portas acionadas pelo equipamento ficam sempre abertas. Para fazer isto é necessário que o usuário envie o comando Ativar Emergência como na figura a seguir:

🍣 Se	ni	or Gest	:ão de Acesso	o e Segurança - 5.8.3.2	0 - (Inte	egrado com o (iest â	ăo de P	essoas)			
Tabel	as	Projeto	físico Pessoa:	s Acesso Portaria Vei	culos C	ampus Supervi	são	Recurs	os Diverso	is Ajuda	Sair	_
>>	I	nício 🛛 🖃	Dispositivo:	s Instalados 🐹 📰 Co	mandos	de Emergência	×					
	Dispositivo (+):											<u>E</u> nviar
	Emergência:										Todos	
	Image: Second state of the se										Ajuda	
		Seleção	Código	Descrição	Central	Número Termin	ial	End.IP		Tipo Co	<u> </u>	<u>S</u> air
			000000026	TopData - Inner Net II	01	00		010.00	0.001.007	TCP-IP		
			000000040	INNER REP	01	00		010.00	0.045.100	TCP-IP		
	▶		000000042	TopData Catraca 2	01	00		010.00	0.047.012	TCP-IP		
	•											
	R	esultado:										
	Γ	Código (Comando Des	crição (Código Comando	0		Códi	igo	Descrição (Código) 占	-	
			024 Ativ	/ar Emergência			0000	00042	TopData C	atraca 2		
	▶		024 Ativ	/ar Emergência			0000	00026	TopData - I	inner Net		
											-	
	∎									►	_	
	Г										_	
	4											
	E	Geren	ciador de com	andos conectado!								
												FrOnlEme

Figura 14: Senior



Cadastro de dispositivos

Consulta de dispositivos • 01 - Inner Acesso Catraca Uma (LFD)

	LISTA DE COMANDOS	×
Código	Status do dispositivo	
50 Descrição *	Configurar data e hora	
01 - Inner Ace	Bloquear dispositivo	
Local físico *	Desbloquear dispositivo	
Senior/Mega/	Ativar estado de emergencia	
Identificação da	Desativar estado de emergencia	
10.0.42.201	Carregar lista de feriado	
Tino gerenciado	Remover lista de feriado	
Controle de a	Configurar dispositivo	
condoic de c	Status de entrada digital	
Ativo	Coleta de eventos	
AUVO	Carga de lista de liberação	
-	Carga de lista de biometria	
ONTROLE	Atualizar o firmware	
Tempo burla ca		
	Enviar comando	

Figura 15: SAM

Após o envio da mensagem o dispositivo passa pelos seguintes processos:

- Alterai rapidamente para o estado off-line.
- Faz as configurações em modo de Emergência (catraca sempre liberada e portas abertas).

• Volta para o estado on-line e exibe a mensagem "Catraca Liberada" ou uma mensagem configurada para o evento 11, mensagem liberada sob coação.

IMPORTANTE: Para fazer o dispositivo voltar ao normal é necessário enviar o comando Desativar Emergência.

<u>ATENÇÃO</u>

A Topdata lembra que para funcionamento do sistema com nossos produtos em modo de "Emergência", é necessário que os comandos enviados a partir da concentradora Senior sejam entregues para o Driver Acesso Topdata e destes para os Coletores e Catracas utilizados. Para isso, a infraestrutura da empresa no que se refere à energia elétrica e rede de dados obrigatoriamente devem estar disponíveis, pois de nada adianta, por exemplo, enviar um comando da concentradora Senior se o local onde está instalado o Driver Acesso Topdata ou os equipamentos não esteja disponíveis devido à falta de energia ou indisponibilidade da rede de dados, devendo a empresa preverem para estas situações outros mecanismos que possibilitem a liberação em caso de "Emergência" que não sejam apenas os dos comandos enviados através do software.

A Topdata não se responsabiliza por qualquer situação que venha a ocorrer no modo de Emergência para Coletores de Dados ao caírem para o modo off-line e que os equipamentos venham a ser desligados e ligados novamente. Para Coletores que recebam o comando de modo de Emergência passem para o estado off-line, enquanto o produto estiver com alimentação elétrica, os relês ficam liberados conforme programação do dispositivo. Entretanto após o Coletor Inner receber o comando para funcionar em modo de Emergência cair para off-line e ocorrer alguma situação neste estado em que o Inner seja desligado e ligado novamente, por exemplo, uma oscilação elétrica, após reiniciar o equipamento as portas NÃO ficam liberadas (abertas).





A Topdata recomenda que coletores que controlarem portas e necessitem operar em modo de emergência, sigam as seguintes recomendações:

1) Utilização de Nobreak com bateria para manter o funcionamento do Coletor de dados mesmo sem energia da rede elétrica (AC).

2) A empresa utilizadora dos Coletores Inners é responsável antes de colocar o produto em produção com seus funcionários, efetuar testes/simulação em seu ambiente em campo, para garantir que a utilização do Nobreaks atenderá as situações de modo de Emergência sejam em modo on-line ou off-line e situações em que o Coletor Inner seja desligado e ligado novamente.

3) A empresa utilizadora dos Coletores Inners é responsável por obedecer ao tempo de autonomia do Nobreaks e tomar as ações necessárias em modo de Emergência.

4) A Topdata comercializa Nobreaks para coletores Inner e é uma excelente opção para esses casos.



14. Configurar dispositivo em modo de Bloqueado

Solicita que o dispositivo seja bloqueado. Enquanto bloqueado o dispositivo deixa de validar acesso.

Ex: Leitoras não devem ler cartões. Catracas e portas não devem permitir acesso. Para fazer enviar estas configurações é necessário que o usuário envie o comando Bloquear.

🏐 Sei	nior	Gest	ão de Aces	so e Segurança - 5.8.3	3.20 - (In	tegrado con	n o Gesl	tão de Pes	soas)			_ 🗆 🗵
<u>T</u> abela	is I	Pr <u>o</u> jeto f	iísico <u>P</u> esso	oas <u>A</u> cesso Porta <u>r</u> ia	<u>V</u> eículos	<u>⊂</u> ampus <u>S</u> up	ervisão	R <u>e</u> cursos	<u>D</u> iversos	Aj <u>u</u> da	Sair	
»	Iní	cio 🛛 \Xi	Dispositiv	vos Instalados 📰	Comando	os do Acesso	On-Line	×				~ 🗖
			Dispositivo) (+):					137			<u>E</u> nviar
	Cer	ntral de	Gerenciame	nto: 00 🔍								Todos
	Coj	<u>m</u> andos	Stat <u>u</u> s	<u>L</u> istas Tem <u>p</u> lates C	<u>o</u> leta M	odo de ace <u>s</u> s	o 🛛 Aplie	ati⊻o <u>H</u> oi	rário de ve	rão 🚺	티[<u>C</u> ancelar
	C	1 - Sta	rt	C 4- De	shloquear		0.7	- Anagar b	ackun			Ajuda
	C	2 - Des	conexão ló	qica 💽 5 - Blo	auear		08	- Calibrar l	eitoras har	ndkev	_	<u>S</u> air
	C	- 3 - Dat	a e hora	 C <u>6</u> - Lim	Ipar erros		0 9	- Carga de	identificad	dores		
-	Die	nositivos	(w) Como									
		positivos		naos (y)			,				-	
	H	Seleção	Código	Descrição	Central	Número Ter	End.IP		1	<u></u>	Ш	
	H		000000042	TopData Catraca 2	01	00	010.000	0.047.012				
	Þ	~	000000026	TopData - Inner Net II	01	00	010.000	0.001.007				
											11	
											111	
											111	
											111	
											111	
											111	
											411	
	٠	Gerenci	iador de com	andos conectado!						FrOnlCo	m	

Figura 16: Senior



Cadastro de dispositivos

Consulta de dispositivos • 01 - Inner Acesso Catraca Urna (LFD)

_	LISTA DE COMANDOS	
Código 50	Status do dispositivo	
Descrição *	Configurar data e hora	
01 - Inner Ace	Bloquear dispositivo	
Local físico *	Desbloquear dispositivo	
Senior/Mega/	Ativar estado de emergencia	
Identificação da	Desativar estado de emergencia	
10.0.42.201	Carregar lista de feriado	
	Remover lista de feriado	
Controle de a	Configurar dispositivo	
controle de c	Status de entrada digital	
	Coleta de eventos	
Ativo	Carga de lista de liberação	
-	Carga de lista de biometria	
ONTROLE	Atualizar o firmware	
Tempo hurla ca		

Figura 17: SAM

Ao enviar este comando o dispositivo não permite acesso e não lê cartões.

IMPORTANTE: Para voltar ao estado normal é necessário enviar o comando Desbloquear.

Enviar configurações automáticas.

Quando o usuário alterar alguma informação no Datamart do dispositivo (alterar, incluir ou excluir) o dispositivo deverá automaticamente receber estas novas alterações, além de atualizar toda a grade de dispositivos Inner, sem derrubar outros dispositivos on-line.



Figura 18: Senior



consulta de dispositivos	Consul	ta d	le di	sposit	ivos
--------------------------	--------	------	-------	--------	------

Adicionar gerenciador	Adicionar subnivel -	Visualiza
	Leitora	1
HIERARQUIA	Entrada	
	Saida	
Mostrar dispositivos	inativos	
🕌 🧰 01 - Inner Acesso	Catraca Urna (LFD)	
🧼 🛷 01 - Bio (LFD)		
A O1 - Prox In		
a a crown		
🔗 01 - Prox Out		

Para incluir um novo dispositivo, primeiro é necessário incluir o gerenciador de dispositivo e depois o leitor, isto funciona conforme passos seguintes.

- Cadastre um novo gerenciador de dispositivo.
- Cadastre um novo leitor dentro do dispositivo.
- O sistema Exibe o novo dispositivo.
- O sistema coloca o novo dispositivo em modo on-line.

Excluir:



Figura 20: Senior



Cadastro de dispositivos	
Consulta de dispositivos • 01 - Inner Acesso Catraca Urna (LFD)	
GERENCIADOR	
Código	
50	
Descrição *	Driver *
01 - Inner Acesso Catraca Urna (LFD)	Driver teste Topdata
Local físico *	Porta de comunicação *
Senior/Mega/HEAD Q	3570
Identificação da rede *	Mensagem do display
10.0.42.201	CatracaUrna(LFD)
Tipo gerenciador *	Propriedades extensiveis
Controle de acesso	01 - Inner Acesso Catraca Urna (LFD)
DISPOSITIVOS CONECTADOS • 01 - 8io (LFD) • 01 - Prox In • 01 - Prox Out • 01 - Sensor Urma	
EVENTOS MONITORADOS	~
ENVIO DE COMANDO	
Enviar comando	
Salvar Excluir Adicionar subnivel - Cancelar	
F ¹	24. 64.14

Figura 21: SAM

Pode-se excluir somente o leitor, quanto excluir o gerenciador do dispositivo que estará excluindo o leitor também. Passos:

- Exclua um gerenciador de dispositivo.
- O sistema remove o dispositivo da lista de Inners.
- O sistema exibe a mensagem "Dispositivo Removido do Datamart"
- O sistema coloca o dispositivo em modo off-line.



Alterar:



Figura 22: Senior

Para alterar informações do leitor o usuário precisa somente fazer a alteração e clicar em salvar e a alteração é automaticamente exibida no dispositivo.

Passos a seguir:

- Altere um leitor de dispositivo e clique em aplicar.
- O sistema Exibe as alterações.
- O sistema coloca o dispositivo em modo off-line e faz as devidas configurações.
- O sistema coloca o dispositivo em modo on-line.



MANUAL DRIVER ACESSO

SERENCIADOR			
Código			
50			
Descrição *		Driver *	
01 - Inner Acesso Catraca Urna (LFD)		Driver teste Topdata	,
Local físico *		Porta de comunicação *	
Senior/Mega/HEAD	Q	3570	
Identificação da rede *		Mensagem do display	
10.0.42.201		CatracaUma(LFD)	
Tipo gerenciador *		Propriedades extensiveis	
Controle de acesso	•	01 - Inner Acesso Catraca Urna (LFD)	,
IENSAGENS DE ACESSO			
IENSAGENS DE ACESSO			
ISPOSITIVOS CONECTADOS			
ISPOSITIVOS CONECTADOS • 01 - Bio (LFD) • 01 - Prox In			
ISPOSITIVOS CONECTADOS			
ISPOSITIVOS CONECTADOS OT - Bio (LFD) OT - Prox In OT - Prox Out OT - Sensor Urna			
AND			

Figura 23: SAM

IMPORTANTE: Recomendamos fazer as configurações automáticas em um equipamento por vez e em horários com menor fluxo de pessoas.



15. Apresentar Mensagem individual ou coletiva no dispositivo

Cada dispositivo possui um grupo de mensagens especificas de acordo com o evento recebido. Ex: Acesso Liberado, Acesso Negado. Além disso, você pode configurar uma mensagem no cadastro da pessoa, e esta ser exibida quando a pessoa fizer um acesso.

15.1. Configurar Mensagem Individual

Digite o conteúdo necessário no campo mensagens (somente até 32 caracteres que serão divididos em duas colunas de 16 caracteres) o responsável por esta divisão é o próprio usuário, por exemplo:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 F E L I Z A N I V E R S A R I O

1234567890123456 NOME PESSOA

Início 🛛 📰 Bem-vindo	🔀 📰 Empregados 🔀 📰 Pré-Cadastro de Cr	
Colaborador Visitante	🛛 Outra Unidade 🗍 Aluno 🗍 Responsável Aluno 📔	
Empresa:	0001 🔹 🔍 Demonstra S/A	
Tipo Colaborador:	1 7 C Empregado	Feliz Aniversa
Colaborador:	1 🗢 🗘 Alexandre Mart	reitz Antversa
Data Inicial:	17/11/2015 📷 🌫	rio Nome Pesso
Hora Inicial:	16:20 ¥	
Data Final:	19/11/2015 🔤	
Hora Final:	16:21	
Qtde de Vezes:	00	
Mensagem:	Feliz Aniversario Fulado de Ta	

15.2. Configurar Mensagem de resposta de acesso no dispositivo

No caso de acesso liberado a mensagem que prevalece é a especifica da pessoa, não existindo esta mensagem é exibida a mensagem do dispositivo. Não existindo a mensagem no dispositivo é exibida uma mensagem padrão do tipo "Acesso Liberado!" ou "Acesso Negado!". Podemos configurar até 48 mensagens no dispositivo, nem todas estão configuradas, pois existem eventos que não estão disponíveis nesta versão do sistema.

Mensagens que podem ser configuradas nesta versão são as seguintes:

01 - Acesso permitido	11 - Acesso permitido sob coação. Mensagem exibida
02 - Acesso negado por permissão	pelo sistema neste estado.
03 - Acesso negado por Situação.	12 - Acesso Negado por faixa de horário da permissão.
04 - Acesso negado por Validade.	13 - Acesso negado tipo de pessoa.
05 - Acesso negado por Nível.	17 - Acesso negado por não ter encontrado o cartão.
06 - Acesso negado por afastamento.	45 - Acesso negado por Anti-dupla.
07 - Acesso Negado Por faixa de horário da Pessoa.	46 - Acesso negado fora da faixa.

IMPORTANTE: No caso de bloqueio automático do dispositivo não existe uma mensagem especifica então colocamos como padrão a mensagem: "Dispositivo Bloqueado".

15.3. Como configurar a mensagem no dispositivo

A mensagem no dispositivo pode ter até 32 caracteres que serão divididas por duas linhas de 16 caracteres no display. Você até pode digitar mais que isto, porém não irá exibir toda a mensagem no display. Para configurar abra o cadastro do dispositivo clique na aba mensagens seleciona o número da mensagem, digite o conteúdo da mensagem e clique em salvar, após a configuração de todas as mensagens você poderá clicar no botão enviar e o sistema irá receber estas informações, isto faz parte das configurações automáticas.

<mark>@</mark> 5e	nior Gestão de Acesso e Segurança - 5.	8.3.20 - (Integrado com o Gestão de Pessoas)	Mensagens no display
Tabel	as Projeto físico Pessoas Acesso Portaria	Veículos Campus Supervisão Recursos Diversos Ajuda Sair	ACESSO I TREPADOL
2	Inicio Dispositivos Instalados 🐹		ACESSO LIBERADO!
	Local Físico: 0000000 🔍	Código do catálogo: 3008 🔍 Topdata Inner Net II Proximidade 🔢 🖄	
	Dispositivo: 00000000 🔍	Código: 000000026	
		Descrição: TopData - Inner Net II Excluir	
	😴 🖂 Uispositivos	Local físico: 0000038 12 1º Andar Cancelar	ACESSO NEGADO
	INNER REP		
	Leitor	Comunicação Geral Contigurações Funções Listas Creditos de acesso Portas control Presidente Contigurações Estas	POR ANTIDUPLA
	📲 🗄 📗 TopData Catraca 2	11 Q. Acesso Permitido Acesso Liberado	
	1	17 Negado Datamart Nao cadastrado N Não	
		49 Acesso Negado por Crachá [Desatualizado N Não	
	1	45 Negado Anti-dupla NEGADO ANTI-D N Não	
	12		
	5.		
	er i		
	Descrição/IP:	Site: 8 - Senior - Nova Sede Categoria: 1 - Terminal Coletor: 1 Classificação: 9 - Controlador Ponțo Dispositivo ativo	
	Imagem Duplicar Dispositivo	Enviar Atualizações Gerar Arguivo XML Atualizar Central (2)	
		FRCADDSP	

Figura 24: Senior



vento de acesso	Mensagem no equipamento *	Exibir data/hora	Exibir número do cartão
cesso permitido	Bem Vindo	Sim	Sim
icesso negado por local não permitido	Acesso negado por local não permitid	Não	Não
cesso negado pela situação	Acesso negado pela situação	Não	Não
cesso negado pela validade	Acesso negado pela validade	Não	Não
cesso negado, nível incorreto	Acesso negado, nível incorreto	Não	Não
cesso negado, falta de créditos de acesso	Acesso negado, falta de créditos de ac	Não	Não
cesso negado pela faixa horária do papel	Acesso negado pela faixa horária do p	Não	Não
cesso negado por faixa horária do local	Acesso negado por faixa horária do lo	Não	Não
cesso negado, credencial não encontrada	Acesso negado, credencial não encont	Não	Não
cesso permitido, acompanhado pelo autorizador	Acesso permitido, acompanhado pelo	Não	Não
cesso negado, acompanhado pelo autorizador	Acesso negado, acompanhado pelo a	Não	Não
cesso negado, autorizador incorreto	Acesso negado. autorizador incorreto	Não	Não
cesso negado, aguardando próxima validação	Acesso negado, aguardando próxima	Não	Não
cesso negado, bloqueado por antidupla	Acesso negado, bloqueado por antidu	Não	Não
cesso negado, fora da faixa de crédito	Acesso negado, fora da faixa de crédit	Não	Não
cesso negado, lotação atingida	Acesso negado, lotação atingida	Não	Não
cesso negado, tipo de vaga indisponível	Acesso negado, tipo de vaga indispon	Não	Não
cesso negado, não há vaga	Acesso negado, não há vaga	Não	Não
cesso negado, credencial não encontrada	Acesso negado, credencial não encon	Não	Não
cesso negado pela validade da credencial	Acesso negado pela validade da crede	Não	Não
cesso negado, credencial do veículo inválida	Acesso negado, credencial do veículo	Não	Não
cesso negado por crachá de veículo inválido	Acesso negado por crachá de veículo i	Não	Não
cesso negado, aguardando credencial de veículo	Acesso negado, aguardando credencii	Não	Não
cesso negado por leitora que não valida veículo	Acesso negado por leitora que não va	Não	Não
cesso negado por pessoa não associada com veículo	Acesso negado por pessoa não associ	Não	Não
cesso negado pela validação customizada	Acesso negado pela validação custom	Não	Não
cesso negado, bloqueado provisório na saída	Acesso negado, bloqueado provisório	Não	Não
cesso negado por interjornada	Acesso negado por interiornada	Não	Não

Figura 25: SAM

16. Configurações de acesso

16.1. Configurar Anti-dupla

Para fazer o uso da funcionalidade anti-dupla o dispositivo deverá ter acesso somente entrada ou somente saída, esta limitação vem da SDK da Sênior. A anti-dupla funciona somente junto ao nível e é necessário configurar a pessoa e o dispositivo. Quando uma pessoa fez o acesso no mesmo equipamento o sistema irá receber o evento de acesso 45 e exibir a mensagem cadastrada para aquele gerenciador de dispositivo que o leitor pertence, não estando cadastrado só será exibida a mensagem "Acesso Negado".

16.2. Configurar Nível

O nível e a anti-dupla trabalham juntos, o dispositivo deverá ter acesso somente entrada ou somente saída, sendo assim da maneira que o dispositivo está configurado acima ele deverá controlar o nível também. Exemplo quando um usuário está no nível de acesso 0 e o dispositivo esta trabalhando do nível 1 ao 2 o sistema estará exibindo acesso negado e se estiver configurada a mensagem que estiver configurada para acesso negado por nível.

16.3. Configurar Acesso a candidato

Para configurar o acesso ao candidato teremos configurar o controle de pessoas além de estar verificando o tipo de pessoa. Também é necessário cadastrar um cartão de uma pessoa como candidato. A seguir será mostrado como fazer estas configurações para que o sistema permita o acesso de candidatos.

🖃 🧊 TopData - Inner Net II	<u>1</u> Cadastro <u>2</u> Validações <u>3</u> Direção e Nível	1 Cadastro 2 Validações 3 Direção e Nível 4 Acionamento: ³ Insta	lados 💥 📰 Empregados 💥 📃
🔑 Leitor 🕀 🔚 TonData Catraca 2	Verifica permissão	Nível de Origem: 00	Colaborador: 1
	 Verifica faixa horária da permissão 	Nível de Destino: 01 br Ad	^{cess} o Es <u>t</u> rangeiro Docu <u>m</u> entos
	🥅 Verifica faixa horária	Controla Ambos Sentidos: 🛛 🔍 Não 🛛 Con	trola Nível e Anti-Dupla: 📱 🔍 Não
	🗖 Entrada 🔲 Saída	Giro do Nível Origem p/ Nível Destino: 📘 🔍 Horário 🛛 📿	ntrola Intervalo Almoço: 👖 🔍 Não
	Verifica validade	Direção Nivel Origem p/ Nível Destino: 💽 🔍 🛛 Ter	mpo Mínimo de Almoço: 000
	Verifica afastamento	Direção Nivel Destino p/ Nível Origem: 💽 🔍 Contro	ola Permanência Acesso: 👖 🔍 Não
	Verifica lista (liberação ou bloqueio)	Direção de Acesso: り 🔍	Bloqueia por Falta: 🔟 🔍 Não
	Verifica nível	Mostra direção de acesso: 🔟 🔍 Não	Controla Faixa Horária: 0 9 Não Verif
Entrada de Candidatos		Cadastro de pessoas que o leitor pode controla	ar
Início 📰 Entrada de Candida	atos 🕱 📔	Código do catálogo: 9001 🔍 Prox	Point
Data/ Hora Entrada: 05/05/20	14 ₪ ∓ 00:00 ∓	Código: 00000027	-
Candidato: 0000001	🗧 🔍 Carlos da Silva Filho	Descrição: Leitor	
Crachá: 11.00000	118787 😼	Local físico: 0000038 📴 14	' Andar
Permissão: 00001	A Todos	4 Acionamentos Acesso 5 Formatos de cartões 6 Info	rmações Extensíveis 7 Pessoas Controla
Data/ Hora Validade: 05/05/20	14 🖬 18:00	Uso do Crachá Descrição (Uso do Crachá)	Tempo de permanência Perc. Rev. Alea
		01 Empregado	000
Informações da Autorização:		03 Parceiro 04 Visitante	000
Código Acesso:	-	× 11 Q Candidatos	000

16.4. Controlar acesso por cartão e senhas

Cadastro e exclusão

Quando para o dispositivo foi configurada a propriedade extensível "SolicitarSenha" com o valor 1 ou 2 (1 -sempre, 2 - somente quando cadastrada, vide página 12 deste documento), **será necessário registrar o numero do crachá no campo de numero físico** para registrar os cartões antes de gerar e enviar a lista de senhas para o Dispositivo por meio do comando carregar lista de senhas.

Caso seja necessário remover as senhas de um dispositivo você deve selecionar o dispositivo e o comando apagar lista de senhas este comando sempre irá remover todas as senhas do dispositivo selecionado.

Por serem os comandos de inclusão e exclusão de senhas, unidirecionais, no caso, enviados a partir da concentradora Senior para o dispositivo, não é possível estabelecer uma sincronia em tempo real. Portanto, recomendamos que as alterações ou exclusões de senha sejam enviadas sempre que dados referentes às senhas sejam alterados.



Acesso:

Para efetuar o acesso com senha o pedestre deverá primeiro digitar ou passar o cartão no leitor do hardware. Em seguida, o sistema exibirá a mensagem "Favor Informar Senha" no display. Finalmente, começará a contagem de tempo (TempoAguardaSenha, vide página 12 deste documento) permitindo a digitação e confirmação dos 6 dígitos da senha.

IMPORTANTE:

Recomendamos que a flag SolicitarSenha seja configurada sempre com o valor 2 (solicitar senha apenas de usuário com senha cadastrada) quando for controlar o dispositivo por senha, pois assim, no momento que operador do sistema está enviando o comando para a exclusão das senhas que tem por finalidade excluir todas as senhas dos usuários na base.

Exemplos dos Comandos para Geração e Carregamento das Listas de Liberação e Senhas:

Se Se	Gestão de Acesso e Segurança - 6.2.34.38 - (Integrado com o Gestão de Pessoas)	
Tabe	Projeto físico Pessoas Acesso Portaria Veículos Campus Supervisão Controle Alfandegado Recursos Diversos Ajuda Sair	
25	o 🦳 Dispositivos Instalados 🕱 🧮 Espelho do Acesso 🕅 🔄 Senhas de Acesso nos Coletores 🕱 📄 Pré-Cadastro de Crachás 🕱 💭 Empregados 🕱 📄 Comandos do Acesso On-Line 🕱 🔄 Geração de Li	istas 🕱 👘 🗖
	o de Lista: 15 🔍 Lista de Liberação Multi Tecnologia	Seleção
T		Processar
	oletor (-): 1	Log
	🖉 Gera LOG	Ajuda

Figura 26: Gerando Lista de Liberação

Dispositivo (+): 2000		Dri		En
entral de Gerenciamento: 🔟 🔍 C	entral Senior			To
Comandos Status Listas Templates	Coleta Modo de acesso Aplicativo H	orário de verão Comandos Smart Card Listas Sm	art Card Acionamentos Central de Alarmes	Çan
 1 - Carregar lista de liberação 3 - Carregar lista de liberação 4 - Apagar lista de bloquelo 5 - Carregar lista visitantes 6 - Apagar lista visitantes 	© 7 © 8 © 9 © 10 0 11 0 11	Carregar lista de senhas Apagar lista de senhas Carregar lista de cadastros Apagar lista de cadastros Ayagar lista de cadastros N. REP - Carregar lista empresa 11. REP - Carregar lista completa colaborador	 13 [Z] - REP - Carregar lista alteração colaborador 14 [Q] - REP - Carregar lista exclusão colaborador 15 [NV] - REP - Exclusão total de colaboradores 16 [E] - Carregar lista de placas LPR 17 [R] - Apagar lista de placas LPR 	
Dispositivos (w) Comandos (y)				
Seleção Código Descrição	Central Número Terr End IP	Listas		

Figura 27: Carregando Lista de Liberação

Dispositivo (+): 2000	Di		Env
Central de Gerenciamento: 01 🔍 🔍 Central Senior			Iod
Comandos Status Listas Templates Coleta Mod	o de acesso Aplicativo Horário de verão Comandos Smart Card Listas Sma	rt Card Acionamentos Central de Alarmes	Sanc
1 - Carregar lista de liberacão 2 - Apagar lista de liberacão 3 - Carregar lista de bloquelo 4 - Apagar lista de bloquelo 5 - Carregar lista visitantes 6 - Apagar lista visitantes	 7 - Carregar lista de senhas 8 - Apagar lista de senhas 9 - Carregar lista de cadastros 10 - Apagar lista de cadastros 11 01 - RP - Carregar lista empresa 12 (7) - RP - Carregar lista completa colaborador 	 13 [Z] - REP - Carregar lista alteração colaborador 14 [K] - REP - Carregar lista exclusão colaborador 15 [M] - REP - Exclusão total de colaboradores 16 [E] - Carregar lista de placas LPR 17 [R] - Apagar lista de placas LPR 	Aju Sa
Dispositivos (w) Comandos (y)			
Comande Descrição (Código Comando)	Site Código Descrição(Código) Statu: Descrição (Status)		

Figura 28: Confirmação de Envio Bem Sucedido da Lista de Liberação

4) _{Tai}	belas F	Ore race bio excessor e segurarixe - 62.5-4.5- (unregradu com o desisor de resson) (0) Projeto físico Pessos Acesso Protaria Verlulos Campos Supervisio Controle Alfandegado Recursos Diversos Ajuda Sair (0)	
>>	-	e compensante e	×
-	Tipo	o de Lista: 12 🔍 Lista de Senhas	Sejeção
1	-		Processar
	C	soletor (-): 🚦	Log
		✓ Gera LOG	Auda



Figura 29: Gerando Lista de Senhas



Figura 30: Carregando Lista de Senhas

Dispositivo (+): 2000	D ¹		Envi
entral de Gerenciamento: 01 🔍 Central Senior			Iod
Comandos Status Listas Templates Coleta Mo	do de acesso Aplicativo Horário de verão Comandos Smart Card Listas S	nart Card Acionamentos Central de Alarmes	Cance
1 - Carregar lista de liberação 2 - Apagar lista de liberação 3 - Carregar lista de bloqueio 4 - Apagar lista de bloqueio 5 - Carregar lista visitantes 6 - Apagar lista visitantes	VCarrecoar lista de senhas 8 - Apagar lista de senhas 9 - Carrecaar lista de cadastros 0 - Apagar lista de cadastros 11 0 - Apagar lista de cadastros 11 0 - REP - Carregar lista completa colaborador 12 M - REP - Carregar lista completa colaborador	 13 IZI - REP - Carregar lista alteração colaborador 14 IKI REP - Carregar lista exclusão colaborador 15 IWI REP - Scutarão total de colaboradores 16 IEI - Carregar lista de placas LPR 17 IRI - Apagar lista de placas LPR 	Ajud
Dispositivos (w) Comandos (y) Comand: Descrição (Código Comando)	Site Códiao Descricão/Códiao status pescricao istatus		
M6 Carga Lirta da Sanhar	00005 000002000 0001 Innar Aratro 2 Evanue ham Suradida		

Figura 31: Confirmação de Envio Bem Sucedido da Lista de Senhas

16.5. Crachá Mestre

O Acesso com o cartão do tipo "crachá mestre" será liberado para ambos os sentidos em qualquer leitor. Este item possui as seguintes restrições:

- Não funciona se o dispositivo estiver off-line.
- Se o hardware for configurado como urna no leitor da urna.

17. Configuração Biométrica

Para que um equipamento seja biométrico é necessário que o este possua um leitor biométrico configurado. Lembrando que este leitor deve possuir sempre o código 4 alem das informações biométricas. Para o trabalho correto com os dispositivos Topdata é necessário cadastrar uma Tecnologia Biométrica:

17.1 Cadastro de Tecnologia Biométrica Nitgen

Utilize as seguintes configurações para cadastrar a tecnologia biométrica para equipamentos Topdata com a tecnologia biométrica Nitgen:



MANUAL DRIVER ACESSO

	Código:	02	÷	Nitgem	
]	Tipo Biometria:	1	٩	FingerPrint	Alterar
	Fabricante Template:	07	9	Nitgen	<u>C</u> ancelar
	Grau Mínimo de Conferência:	060			<u>E</u> xcluir
	Grau Máximo de Conferência:	090			Ajuda
	Grau de Conferência Biometria:	090			<u>S</u> air
	Qtde de templates no smart card:	000			

17.2 Cadastro de Tecnologia Biométrica LC

Utilize as seguintes configurações para cadastrar a tecnologia biométrica para equipamentos Topdata com a tecnologia biométrica LC (Cama):

Código:	03	÷	Biometria Cama	
Tipo Biometria:	1	9	FingerPrint	<u>A</u> lterar
Fabricante Template:	08	9	CAMA	<u>C</u> ancelar
Grau Mínimo de Conferência:	010			<u>E</u> xcluir
Grau Máximo de Conferência:	011			Aj <u>u</u> da
Grau de Conferência Biometria:	090			<u>S</u> air
Qtde de templates no smart card:	000			
			B	FROCO

17.3 Cadastro de Tecnologia Biométrica LM

Utilize as seguintes configurações para cadastrar a tecnologia biométrica para equipamentos Topdata com a tecnologia biométrica LM (Biometria Sagem):



🗘 Se	nior Gestão de Acesso e S	Segurança - 6.2	.34.38							
Tabel	as Projetofísico Pessoas A	Acesso Portaria	Veículos	Campus	Supervisão	Recursos	Diversos	Ajuda	Sair	
*	Início 📰 Tecnologias Bio	ométricas 🔀 📔								-
Z		Código: 01	÷ B:	iometria	Sagem		_			
1			-							
Ē	Тіро Ві	iometria: 1	Fir	ngerPrint						Alterar
	Fabricante Te	Template: 01	Q Sa	gem						<u>C</u> ancelar
	Grau Mínimo de Conf	ferência: 001								<u>E</u> xcluir
	Grau Máximo de Conf	ferência: 007								Aj <u>u</u> da
	Grau de Conferência Bi	iometria: 080								<u>S</u> air
	Qtde de templates no sm	nart card: 000								
	Alteração			Descriçã	o da Tecnolog	jia Biométric	а			FR058BIO
Usuári	o:SENIOR (ADM) Empre	esa:0001 Demons	tra S/A	Bas	э:					

17.4 Identificação Biométrica

Quando o usuário necessitar trabalhar somente com identificação Biométrica a leitora deve ser cadastrada abaixo de um dispositivo Gerenciador.

A identificação permite o acesso por Cartão ou Digital não necessitando confirmar o acesso com a digital.





17.5 Verificação Biométrica

Quando o usuário necessitar trabalhar com a Verificação Biométrica a leitora deve ser cadastrada abaixo de um dispositivo Leitor o Leitor de código número 1.

A verifição permite o acesso por Cartão mais Digital necessitando confirmar o acesso sempre com a digital.

Existem pessoas que tem problemas com a digital e para evitar isto tesmo a lista de pessoas com digitais.

Quando se utiliza a verificação biométrica após o envio dos templates e da lista de liberação os usuário que estiverem na lista de liberação e não estiverem na lista de templates serão enviados como usuários sem digital podendo fazer o acesso somente pelo cartão.



17.6 Enviar Templates para equipamentos

Para enviar os templates da base de dados do Segurança para os equipamentos é necessário seguir os passos abaixo. No dispositivo gerenciador que corresponde ao equipamento com catraca, na guia lista cadastre a opção 4 Listas de Templates



			2
Dispositivos Instalados 3%			
Local Físico: 0000000 🔍	Código do catálogo: 3	008 🔍 Topdata Inner Net II Proximidade	Novo
Dispositivo: 00000000 Q	Código: 0	00000026	Gravar
€	Descrição: T	opData - Inner Net II	Excluir
E Telemática - CodinRep	Local físico: 0	000038 🕼 1º Andar	<u>C</u> ancelar
Digicon - Digikep	Comunicação Ge <u>r</u> al Config <u>u</u> rações	Eunções Listas Créditos de acesso Portas controladas N · · · ·	Ajuda
a TopData - Inner Net II «	Código Descrição (Tipo Lista) Lis	ta Inclusão Limite Crachás	Sair
Leitor	▶ 4 🤍 Lista de Templates	000000	
REP Control iD			
N REP Control iD			
0			
50			
•			
19-2			
F			
		-	
	Site: 8 - Senior - Nova Sede	Categoria: 1 - Terminal	
Descrição/IP:	Coletor: 1	Classificação: 9 - Controlador Ponto\Acesso 📝 Dispositivo ativo	
Imagem Duglicar Dispositivo	Enviar Atualizações Gerar Arg	uivo XML Atualizar Central (2)	
			FRCADDSP
1			

Depois, navegue conforme o menu a seguir:

iculos [Supervisão Re	cursos	Diversos	: Ajuda	Sair		
ispositi	On-Line	×	C	omandos			۲L
000000	Monitorar	×	At	tualizaçõe	s de Crachás		۰Ē
000000	00 0		G	eração de			
•		_	M	larcações	s		
spositivos	5		G	erar Arqui	vo Formato AFE)	
Telemática - CodinRep			In	icializar Ta	abelas		۶ I
Digicon	- Digikep			~ -		- 1 -	_

Na tela, selecione o Tipo de Lista = 4 (Lista de Templates), selecione o Site e os coletores que deseja. Clique em Processar:



			×
📃 Geração de	Listas 💥		
Tipo de Lista:	04 🔍 Lista de Templates		Seleção
Site:	008 🔍 Senior - Nova Sede		Processar
Coletor (+):	1	٩	Log
	🔽 Gera LOG		Ajuda
			<u>S</u> air
•	III	Þ	
			FRLSTBRN

Na tela de comandos de Acesso, selecione a guia Templates.

Selecione a opção inclusão total de templates e os Coletores que você deseja enviar os templates.

Tabel Jabel Ajuda »	nior Gesi as Projeto Sajr Início E Central de	c <mark>ão de Aces</mark> físico <u>P</u> esso Geração d Dispositivo Gerenciame	so e Segurança - 5.8. as <u>A</u> cesso Portaria le Listas (X) == Com 1 (+): nto: 00 Q	5.14 - (Int Veículos (egrado com Gampus Supe Acesso On-Lir	n o Gestã ervisão F	io de Pes R <u>e</u> cursos	Diversos
	Co <u>m</u> ando	s Stat <u>u</u> s	Listas Tem <u>p</u> lates C	oleta Mo	odo de ace <u>s</u> so	> Ar_	<u> </u>	ancelar
								A <u>i</u> uda
	C <u>1</u> - Inc	lusão total o	de tei⊖ <u>3</u> - Alteração d	e nível d $\mathbb C$	<u>5</u> - REP - Alte	eração de	t	Sair
	0.0	du së a tatal :	da ka 🦳 di Evaluaiña da	templet				
	O <u>∠</u> - EX	liusau tutai i	ue te to 4- exclusatione	: tempiat				
	Dispositivo	is (₩) Coma	ndos (y)					
	Seleção	Código	Descrição	Central	Número Terr	End.IP 🔺]	
		000000024	REP	01	00	010.00		
		000000028	R03009Catraca 2 TP5	01	00	010.00		
		000000032	Rep 2 toxdd	01	00	010.00		
	I	000000002	002Catraca	01	00	010.00		
	Geren	iador de com	andos conectado!			FrOnICo	m	

Durante o processo os equipamentos ficaram bloqueados e irão exibir a mensagem "Aguarde Inserindo Templates" ao termino do envio apróxime o dedo em um equipamento e verifique a digital cadastrada na base de dados da Senior permitindo o acesso em um equipamento Topdata.

18. Comunicação pelo número do IP do equipamento

Foi implementado a partir da versão 1.0.1.0 a funcionalidade que permite realizar a comunicação através do IP do Inner. Nas versões anteriores, a comunicação era através do número do Inner. A partir dessa versão, a comunicação será realizada somente através do IP. Essa situação é valida para firmware da linha Inner Acesso, Inner Net ou Inner Net Bio.



Tabe	las F	Projeto f	físico Pessoas Aces	sso Po	rtaria Veiculos	Campu	is Supervisā	o Con	trole Al	fandegad
>>	Inici	0	Dispositivos Instalados	5 20						
	Loc	al Físico	c 0000000 Q			Código	do catálogo:	3503	3 IN	NER ACES
57	Dis	positivo	c 00000000 Q				Código:	000000	2000	
20	-	-	•	-			Descrição:	0001 -	Inne	r Acess
	3	1.00	Dispositivos	^						
	12	0	000 Inner RepTask 3	73			Local fisico:	000003	20 13	Senior - I
	P	1	000 Rep Plus 47.10		Comunicação	Geral	Configuraçã	er Eur	charl	Listar 1
	-	6	000 Rep Plus 47.2		comancação	Geran	comiguraço	es run	foes	ristas /
		0	000 Rep Plus 47.5				Comunicação	2 9	On-L	ine
		Þ	000 Rep Plus 47.6		Can	Iral da Ca	ranciamento	01 0		
		5	000 Rep Plus 47.7		Leni	trai de Ge	rencamento:	0.	Centr	ral Senior
		Ъ.	000 Rep Plus 47.8	100		Tipo de	endereço IP:	0 9	IP Fix	0
	0	P.	000 Rep Plus 47.9			N				
	3.4	2	000 Rep Prox 47.140	S				-		_
	12	D	000 Rep Teste 47 1				Endereço IP:	010.0	00.042	2.201
	S	8	0001 - Inner Acesso	Catr		Ma		(i		
	2	2	001 Catraca 10.0.47.	50 ini 1 i		Endersee	de Ceteureur	000.0		0.00
		1	our ranware cspec	a	1 8	endereço	oue Gateway:	199.81.91	40.000	1.000

Figura 32: Senior

GERENCIADOR		
Código		
50		
Descrição *		Driver *
01 - Inner Acesso Catraca Urna (LFD)		Driver teste Topdata
Local físico *		Porta de comunicação *
Senior/Mega/HEAD	Q	3570
Identificação da rede *		Mensagem do display
10.0.42.201		CatracaUrna(LFD)
Tipo gerenciador *		Propriedades extensiveis
Controle de acesso		01 - Inner Acesso Catraca Urna (LF

Figura 33: SAM Observação: Este tipo de configuração permite apenas um equipamento por rede remota.



19. Exemplos de configuração na Gestão de Acesso e Segurança da Senior e produtos da linha Inner

- 19.1 Cadastro de Driver
 - 19.1.1 Senior

Passo 1: Gestão de Acesso e Segurança

Passo 2: Clicar em Projeto físico | Dispositivo | SDK/Apollo | Drivers:

Senic	or Gestão de Acesso e :	Segura	ança - 5.8	.5.14 - (I	ntegrado	com o Ges	tão de Pes	isoas)						
Tabelas » Ir	Projeto físico Pessoas / Sites Plano de Localização Fís	Acesso ica 🕨	Portaria	Veículos	Campus	Supervisão	Recursos	Diversos	Ajuda	Sair				
	Portarias Central de Gerenciamen Dispositivos Permissões Tipos de Acesso Reações Alarmes Listar	ito	Cadastr Acionan Grupos Catálog SDK/Ap Funçõe: Separag Listas Servido	ro nentos Aui o ollo s ção Marca res CFTV	tomáticos tivos	 Drivers Faixas Esterna 	Horárias	foi feito p	FU DNHE para vo	J EÇA A	INTE nheça t	O O RFACE	RI DAS	KA SOLUÇO da interfa
											INICIA	R TUTO	RIAL	

Passo 3: Em "Código", clicar ao lado da "Caixa de texto":

5	enior Gestão de Aces	sso e Segurança - S.8.5.14 - (Integrado com o Gestão de Pessoas)	_ 8 ×
Tabe	las Projetofísico Pess	oas Acesso Portaria Veículos Campus Supervisão Recursos Diversos Ajuda Sair	
*	Início 🔚 Bem-vind	io 🕺 😑 Cadastro de Drivers Integradores 🕺	
3	Código: 001	¥	
	Identificação: ENG		Alterar
-	Protocolo: 00 G	Sõ Utilizado	<u>C</u> ancelar
	Informações Extensíve	is:	Excluir
	Identificador	Informação	
	1		Ajuda
			<u>S</u> air

Passo 4: Será exibida uma relação de Drivers de Integradores:




50	Senior Gestão de Acesso e Segurança - 5.8.5.14 - (Integrado com o Gestão de Pessoas)								
Tabel	ibelas Projeto físico Pessoas Acesso Portaria Veículos Campus Supervisão Recursos Diversos Ajuda Sair								
>>	Início 🔃 Bem-vi	Inicio 🔚 Bem-vindo 🐹 🔚 Cadastro de Drivers Integradores 🐹							
<u>م</u>	Código: 001	ódigo: 001 🛛 🖛 🧲							
37	Identificação:	_							
	Desta cata 00	🖉 Pesqu	isa de registro						
	Protocolo: jes	Localizar	Filtro Simples	Filtro Avar	nçado Exportação Salva	ir Informações			
	Informações Exten	Campo	Código						
	Identificador								
	1		Procura inc	remental 🖟	Ignorar diferenças maiú	sc./minúsc. 🔲 Palavra inteira 🔲 Ordenar automático			
		Valor	: 000						
		Código	Identificação	Protocolo	Descrição (Protocolo)				
		001		00	Não Utilizado				
		200		00	Não Utilizado				
		300	TPD	00	Não Utilizado				
		305	TPR	07	Protocolo VII				
		400		00	Não Utilizado				
		500		00	Não Utilizado				
		600		07	Protocolo VII				
		995		00	Não Utilizado				



Passo 5: Neste cadastro o número do Driver é definido pelo cliente que pode colocar qualquer número válido. Neste exemplo o valor utilizado foi o código 300, cadastrado como Topdata (TPD). Essa numeração poderá variar de cliente para cliente. O relacionamento destas informações está no cadastro do terminal no Catálogo que vai levar este número:

Pesqu	isa de registro					_ 🗆 🗙				
Localizar	Filtro Simples	Filtro Avan	nçado Exportação Sah	ir Informações						
Campo	Campo: Código - QK									
	Procura inc	remental R	Z Ignorar diferenças mai	sc/minúsc 🔲 Palavra inteira 🔲 Ordenar automático		Car (
Valor	Vglor:000 Pesquisar Configura									
Código	Identificação	Protocolo	Descrição (Protocolo)							
001		00	Não Utilizado							
200		00	Não Utilizado							
300	TPD	00	Não Utilizado							
400		00	Não Utilizado							
500		00	Não Utilizado							
600		07	Protocolo VII							
995		00	Não Utilizado							
Γ										
1										
1										

Passo 6: Clicar ao lado de "Código":

25	enior Gestão de Aces	so e Segurança - 5.8.5.14 - (Integrado com o Gestão de Pessoas)	_ 🗆 ×
Tabe	las Projeto físico Pesso	as Acesso Portaria Veículos Campus Supervisão Recursos Diversos Ajuda Sair	
>>	Início 🔃 Bem-vind	o 🐹 📄 Empresas- (Mantido pelo Vetorh) 🕱 📄 Cadastro de Drivers Integradores 🕱	-
8	Código: 001		
T	Identificação: ENG		Alterar
_	Protocolo: 00 Q	Não Utilizado	⊆ancelar
	Informações Extensívei	82	Excluir
	Identificador	Informação	
	1		Ajuda
			Sair

Passo 7: No campo "Código", configurar neste exemplo o valor "300":

Pesquisa de registro	0		80(
Localizar Filtro Simples	Filtro Avançado Exportação Salvi	r Informações	REF
Campo: Código			• Qk
Procura inc	tremental 🗜 Sphorae differenças musi	sc/minisc. 🔲 Palavra intrina 🦷 Ordenar automático	Cancelar
Valor: 000		Besquisar	Configurar
Código Identificação	Protocolo Descrição (Protocolo)		
001	00 Não Utilizado		
200	00 Não Utilizado		
300 TPD	00 Não Utilizado		
400	00 Não Utilizado		
500	00 Não Utilizado		
600	07 Protocolo VII		
995	00 Não Utilizado		

Passo 8: No campo "Identificação" configurar "TPR" e para o "Protocolo" escolher a opção "7":

ેક	Gestão de Acesso e Segurança - S.8.5.14 - (Integrado com o Gestão de Pessoas)	
Tabel 30	Projeto físico. Pessoas: Acesso: Portaria: Veículos: Campus: Supervisão: Recursos: Diversos: Ajuda: Sair cio. 💼 Bem-vindo: 111 💼 Emprezas- (Mantido pelo Vetorh): 112 🧰 Cadastro de Drivers Integradores: 112	-
3	Código: 205 F	< P M
T	ntificação: TPA	Inserir
	Protocola: 🖾 🧣	Cancelar
	ormações 6 Código Valor deventosdos 0 Não Ucilizado	Didur
	S Protocolo V	Ajuda
	6 Protocolo VI	Sair
	LY PEOPILO VIL	



Passo 9: Clicar em "Inserir" para término do processo:

belas Projeto físico Pessoas Acesso Portaria Veiculos Campus Supervisão Controle Alfandegado Recursos Diversos Ajuda Sair Início Codigo: Stata e Drivers Integradores SS Código: Stata e Drivers Integradores SS Identificação: TPD Protocolo VII Informação E Extensíveis: Identificador Informação 1 TOPOATA Sance Estensíveis: Identificador Informação 1 TOPOATA	enior Gestau de Al	iessu e segurança - 0.2.31.30 - (integradu com o destad de ressuas)	
Código: Identificação: TPD Protocolo: 07 Q Protocolo VII Informaçõe: Extensíveis: Identificador Informação I 1 TOPDATA	elas Projetofísico Pe Início 📰 Cadast	ssoas Acesso Portaxia Veiculos Campus Supervisão Controle Alfandegado Recursos Diversos Ajuda Sair ro de Drivers Integradores 🛞	-
Identificação: IPD Protocolo: 07 Q Informaçãe: Extensíveis: Identificador Informação Identificador Informação 1 TOPDATA	Código: 300	×	14 4 P PI
Informações Extensíveis: Identificador Informação 1 TOPDATA 1 TOPDATA Identificador Informação Ajuda Identificador Informação Identificador I	Identificação: TPD Protocolo: 07	Protocolo VII	
Identificador Informação 1 TOPDATA	Informações Extens	veis:	Excluir
Ajuda Ajuda	Identificador	Informação	
	1	TOPDATA	Ajuda 15

Passo 10: Driver cadastrado. Clicar em Sair.

19.1.2 SAM

Passo 1: Clicar em Gestão de Acesso e Segurança > Controle de Acesso > Hardware > Drivers > Adicionar/Editar.

\$	SeniorX	Gestão de Acesso e S	egurança		
٩	🕥 Gestão de Acesso e Segurança	Drivers			
۵	< Hardware	*			
Q	Dispositivos 🔶	FILTROS			+
*	Barreiras virtuais 🖒 🔂	DRIVERS CADASTRADOS	3		
Ċ	Drivers 🛨		_		
8	Propriedades extensíveis 🔶 🚖	Adicionar Editar	Excluir		
6	Faixas horárias 🔂	Código 🌐	Nome 💠	Fabricante 🗘	Última comunicação 🛛 🌐
А.	Escalas 🏠	2	Topdata	Driver SDK	20/09/2019 17:08:16
æ	Feriados 🔂	8	TPR	Driver SDK	
Х	Propriedades do REP		DMP	Driver SDK	
\$	Formatos de cartões 🏠	4	Digicon - Dsam	Driver SDK	13/08/2019 10:54:35
ļ,		3	Trilobit	Driver SDK	24/05/2019 13:46:55
		5	Driver teste Topdata	Driver SDK	25/09/2019 09:33:42
		H × 1 × H	10 -		Quantidade de registros: 6

Passo 2: Preencher Nome do Driver, Selecionar o Fabricante e clicar em salvar.

Drivers		
DADOS GERAIS		
Nome *	Fabricante *	
TPD	Selecione o tipo do driver	
Salvar Cancelar	Driver Apollo Driver SDK	
	Driver HEAD	

Passo 3: Vincular o token de autenticação fornecido na Concentradora.



\$	Gestão de Acesso e Segurança
٩	Drivers
4	DADOS GERAIS
α ★	Nome * Fabricante *
Ø	Driver teste Topdata Driver SDK
\$	Propriedades extensivels
Ē	u
A.	Salvar Excluir Cancelar
83 9 ∀	INFORMAÇÕES DO DRIVER
ò	Token
Ģ	eyJhbGclOUIUzi1NU9.eyJkcml2ZXJJZCl6NSwidGVuYWS0Ijoic2FldHJlaW5hbWVudc
	Balxar driver

19.2 Cadastro de Catálogo

Passo 1: Gestão de Acesso e Segurança.

Passo 2: Clicar em Dispositivos | Catálogo:



Passo 3: A tela a seguir será exibida. Clicar ao lado do "Modelo de Coletor":



elas Projeto físico Pessoas Acesso Portaria V Início 🔁 Bem-vindo 🔉 💽 Catálogo de	leiculos Campus Supervisão Recursos Diversos Ajuda Sair dispositivos 🕱
Modelo de Coletor: 000	AAN-100
Cadastro Acoplados Marcações Dimensõe	s]
Categoria do Modelo: 03	A Placa Controladora
Fabricante: 03	A Apollo
Modelo Controlador: 33	Q AAN 100
Classificação do Modelo:	Q Place Controladora
Protocolo: 3	CP.IP
Midia de Comunicação: 01	Q Ethernet

Passo 4: Uma relação dos coletores será exibida. Identificar os produtos Topdata:

ancar Piltro Simples Filtro Avançado Export	taçao Salvar :	wormações		
Campo: Descrição Modelo				•
🔽 Procura incremental 🖉 Sphorae dife	nnişar, mikirisi dir.	ninc. 🥅 Palavra inteira 🦵 Ordenar automático		
Valor:				Pesquisar
todelo de Coletor Descrição Modelo	Modelo	Dir. Arguivos	Dire	tório Rejeitadas
1018	00			
1019	00			
1020	00			
1050	00			
1051	00			
1052	00			
1500	00			
1501	00			
1502	00			
1503	00			
2000	00			
2001	00			
2002	00			
3003 Topdata Catraca Box	00			
3004 Topdata Catraca Revolution	00			
3005 Topdata Catraca Top	00			
3806 Topdata Inner Net II Barras	00			
3007 Topdata Inner Net II Biomét	a 00			
3008 Topdata Inner Net II Proxim	. 00			
3010 Topdata Inner Plus	00			
4000	00			

Passo 5: Editar e colocar no modelo da catraca/coletor um valor superior ao anterior utilizado pela Topdata. O valor anterior era 3009, o novo passa a receber 3010. Atribuir também à descrição **"Topdata Inner Acesso"**.



Localizar Filtro Simp	les Filtro Avançado Exportação	Salvar Informa	ções							
Camporperenção										
Procura	Procurs indvemental BP (gnoner of remops majoschemosic) Palave anteira C Ordenar automatico									
Vylon										
Modelo de Coletor	Descrição Modelo	Modelo	Dir. Anguivos	Diretório Rejeitadas						
1017	Orion 2	00								
1018	Orion 5	00								
1019	Mini totem - Orion 2	00								
1020	Mini totem - Orion 2 Proximidade	00								
1050	Ovion6 Rep8io	00								
1051	Leitora Suprema RepBio	00								
1052	Orion 6 Bio Rep	00								
1500	Rep-1000 Barcode	00								
1501	Rep-1000 Prox	00								
1502	Rep-1000 Biobarcode	00								
1503	Rep-1000 Bioprax	00								
2000	PRINTPOINT II	00								
2001	Dimep Bap	00								
2002	Dimep Micropoint	00								
3003	Topdata Catraca Box	00								
3004	Topdata Catraca Revolution	00								
3005	Topdata Catraca Top	00								
3006	Topdata Inner Net 🛙 Barras	00								
3007	Topdata Inner Net 🛙 Biométrico	00								
3008	Topdata Inner Net II Proximidade	00								
3010	Topd 🕘 🛑 Nus	00								
3030	Rep Topdata	99								
3031	Rep Topdata Driver 310	99								
4000	MD REP	00								
5000	CodinRep	99								
5001	TSI Condin Pró	00								
•										

Passo 6: Em "Categoria do Modelo", selecionar "1" "Terminal":

🍣 Se	🔊 Senior Gestão de Acesso e Segurança - 6.2.31.90 - (Integrado com o Gestão de Pessoas)												
Tabel	as Projetofísico Pessoas Acesso Portaria Veículos Campus Supervisão ControleAlfandegado	Recursos	Diversos	Ajuda	Sair								
»	Início 📧 Catálogo de dispositivos 🕱												
<u>م</u>	Modelo de Coletor: 3010 🐺 Topdata Inner Acesso												
	Ca <u>d</u> astro Ac <u>o</u> plados <u>M</u> arcações Dime <u>n</u> sões												

Passo 7: Em "Fabricante", selecionar "20" "Topdata":



Passo 8: Na opção "Modelo Controlador", selecionar "69" "Inner":



🍣 Se	👅 Senior Gestão de Acesso e Segurança - 6.2.31.90 - (Integrado com o Gestão de Pessoas)													
Tabel	as Projetofísico Pessoas Acesso Portar	ia Veícu	los Campus	Supervisão	Controle Alfandega	do Recursos	Diversos	Ajuda	Sair					
»	Início 📰 Catálogo de dispositivos 💥													
~	Modelo de Coletor:	3010	Topé	lata Inner	Acesso									
	Gadastro Acoplados Marcações Dimensões													
	Categoria do Modelo:	01 <	Karminal											
	Fabricante:	20 <	🔧 Topdata											
	Modelo Controlador:	069 <	Inner											
	Classificação do Modelo:	Códig	go Valor			<u> </u>								
	Protocolo:	69	Inner											
		70	Inner P	ro										
	Midia de Comunicação:	71	Inner R	ep										
	Banda de Comunicação:					-1								
	Código Driver Integrador:													

Passo 9: Em "Classificação do Modelo", selecionar "9" "Controlador Ponto/Acesso":

a 🖉	🎬 Senior Gestão de Acesso e Segurança - 6.2.31.90 - (Integrado com o Gestão de Pessoas)													
Tabe	as Projetofísico Pessoas Acesso Portaria	Veículos	Campus	Supervisão	Controle Alfandegado	Recursos	Diversos	Ajuda	Sair					
*	Início 📰 Catálogo de dispositivos 🛛 🗌													
~	Modelo de Coletor: 30.	10	Ţ Topd	ata Inner	Acesso									
	Ca <u>d</u> astro Ac <u>o</u> plados Marcações Dime <u>n</u> sões													
	Categoria do Modelo: 01	9	Terminal											
	Fabricante: 20	9	Topdata											
	Modelo Controlador: 06	9 9	Inner											
	Classificação do Modelo: 09	9	Controlad	or Ponto\Ace	2550									

Passo 10: Em "Protocolo", selecionar "3":

🍣 Se	鶅 Senior Gestão de Acesso e Segurança - 6.2.31.90 - (Integrado com o Gestão de Pessoas)													
Tabel	as Projetofísico Pessoas Acesso Porta	ria Veículos	; Campus Supervisão	Controle Alfandegado	Recursos	Diversos	Ajuda	Sair						
»	Início 📰 Catálogo de dispositivos 💥													
~	Modelo de Coletor:	3010	🗧 Topdata Inner	Acesso										
	Ca <u>d</u> astro Ac <u>o</u> plados <u>M</u> arcações Dime	e <u>n</u> sões												
	Categoria do Modelo:	01 Q	Terminal											
	Fabricante:	20 9	Topdata											
	Modelo Controlador:	069 🔍	Inner											
	Classificação do Modelo:	09 🔍	Controlador Ponto\Ac	esso										
	Protocolo:	3 9	TCP-IP											

Passo 11: Para as demais opções, utilizar os valores indicados:

- Mídia de comunicação = 01 Ethernet	- Quantidade Interface de Entrada = 002
- Banda de comunicação = 04, 10mbs.	 Quantidade Interface de Saída = 002
- Código Driver Integrador = 300, TPD (Driver cadastra	ado no tópico anterior).



🍣 Se	nior Gestão de Acesso e Segurança - (5.2.31.9	3 0 -	(Integrado com o Gestã	ão de Pessoas)				
Tabela	as Projetofísico Pessoas Acesso Portar	ia Veíc	ulos:	; Campus Supervisão C	Controle Alfandegado	Recursos	Diversos	Ajuda	Sair
»	Início 📰 Catálogo de dispositivos 💥								
~	Modelo de Coletor:	3010		🗧 Topdata Inner Ad	cesso				
	Ca <u>d</u> astro Ac <u>o</u> plados <u>M</u> arcações Dime	nsões							
	Categoria do Modelo:	01	٩,	Terminal					
	Fabricante:	20	٩	Topdata					
	Modelo Controlador:	069	٩	Inner					
	Classificação do Modelo:	09	Q,	Controlador Ponto\Acess	0				
	Protocolo:	3	٩	TCP-IP					
	Mídia de Comunicação:	01	٩	Ethernet					
	Banda de Comunicação:	04	٩	10mbs					
	Código Driver Integrador:	300	٩	TPD					
	Arquitetura de Rede:	00	Q						
	Tipo de Tecnologia:	00	Q						
	Quantidade Interface Entrada:	002							
	Quantidade Interface Saida:	002							
	Quantidade de Módulos:	000							
	Memória de Registro Permanente (MRP):	00	Q						
	Comprimento da bobina:	0000		metros					
	Dispositivo de Imagem:								
	Pixels Efetivos:	00	Q						

Passo 12: Clicar em "Inserir". Processo finalizado.

19.3 Cadastro da Tecnologia Biométrica

Passo 1: Gestão de Acesso e Segurança.

Passo 2: "Pessoas", "Biometria", "Tecnologia Biométrica":





Passo 3: Será exibida uma tela com as tecnologias biométricas cadastradas no banco de dados da Gestão de Acesso e Segurança da Senior:

🔊 Se	nior Gestão de Acesso e Seguran	ça - 5.8	15.14	- (Integrado com o Gestão de Pessoas)
Tabel	as Projetofísico Pessoas Acesso P	ortaria	Veío	ulos Campus Supervisão Recursos Diversos Ajuda Sair
*	Início 💽 Bem-vindo 🐹 💽 Dis	spositiv	os Ins	talados 🕺 🛅 Tecnologias Biométricas 🕱
3	Código:	51	0	Biometria Sagem
17	Tipo Biometria: 1 Q FingerPrin		9	FingerPrint
	Fabricante Template:	01	9	Sagem
	Grau Mínimo de Conferência:	001		
	Grau Máximo de Conferência:	007		
	Grau de Conferência Biometria:	100		
	Qtde de templates no smart card:	173		

Passo 4: Observar que existe cadastrada somente uma marca de biometria. Clicar em "**Cancelar**" para sair desta tela e retornar:

Pesquisa de registro								. O X				
localizar Filtro Simples Filtro Avançado Exportação Salvar Informações												
Campo: Código							- I F	Qk				
Procura incremental	z İgnorar diferenças maió	activitatic 🗖 Palavia inter	🗧 🔲 Ordenar automátic	0				Cancel				
Valor: 00						Pesqu	isar .	Configurar				
Código Descrição	Tipo Biometria	Descrição (Tipo Biometria)	Fabricante Template	Descrição (Fabricante Template)	Tamanho Template G	rau Mínimo de Conferência	Grau Màxim	no de Conferé				
01 Biometria Sagem	1	l FingerPrint	03	1 Sagem	173	001	5					



Passo 5: Caso utilizar biometria "Nitgen", no campo "Código" que está com o valor "O2", atribuir à descrição "Nitgen":

🌒 Se	Senior Gestão de Acesso e Segurança - 6.2.31.90 - (Integrado com o Gestão de Pessoas)												
Tabe	as Projetofísico Pessoas Acesso Portaria Veículos Campus Supervisão ControleAlfandegad	Recursos	Diversos	Ajuda	Sair								
»	Início 📰 Dispositivos Instalados 💥 📰 Tecnologias Biométricas 💥												
م ٦	Código: 02 ∓ Nitgen												

Passo 6: Clicar em "Tipo Biometria", escolher "01", que corresponde a "FingerPrint":

鶅 Se	📚 Senior Gestão de Acesso e Segurança - 6.2.31.90 - (Integrado com o Gestão de Pessoas)													
Tabel	as Projetofísico Pessoas Acesso Portaria Veículos Campus Supervisão ControleAlfandegado I	Recursos	Diversos	Ajuda	Sair									
»	Início 🖃 Dispositivos Instalados 💥 📰 Tecnologias Biométricas 💥													
Щ. П	Código: 02 🐺 Mitgen													
<u>■</u> 冒	Tipo Biometria: 🚺 🔍 FingerPrint													

Passo 7: Em "Fabricante Templates" escolher a opção "7", "Nitgen":

🍣 Se	🔊 Senior Gestão de Acesso e Segurança - 6.2.31.90 - (Integrado com o Gestão de Pessoas)													
Tabel	las Projetofísico Pessoas Acesso Po	orta	ria Veí	ulos Campus	Supervisão	Controle Alfandegado	Recursos	Diversos	Ajuda	Sair				
»	Início 🛛 📰 Dispositivos Instalados	×	📰 Te	cnologias Biom	étricas 🔀									
~	Código:	02	÷	Nitgen										
Ē	Tipo Biometria:	1	٩	FingerPrint										
	Fabricante Template:	07	٩	Nitgen										
	Grau Mínimo de Conferência:		Código	Valor										
	Grau Máximo de Conferência:	+	1	Sagem GeoMock	-									
	Grau de Conferência Biometria:	T	5	Suprema										
	Qtde de templates no smart card:		6	Virdi										
			7	Nitgen										
			8	CAMA										
			9	Innovatrics										
					-									
					16									

Passo 9: Os demais campos são obrigatórios, mas podem ser preenchidos com valores diversos e que estejam dentro das faixas disponíveis. Clicar em "Inserir". Término do processo de "Tecnologia Biométrica" tipo "Nitgen" cadastrada.



Senior Gestao de Acesso e Segurança - 6.2.31.90 - (Integrado com o Gestao de Pessoas)												
as Projetofísico Pessoas Acesso P	ortaria Veícu	ilos Campus	Supervisão	Controle Alfandegado	Recursos	Diversos	Ajuda	Sair				
Início 🛛 📰 Dispositivos Instalados	🔀 📰 Teci	nologias Biom	étricas 🔀 🏻									
Código:	02 ¥	Nitgen										
Tipo Biometria:	1 Q	FingerPrint										
Fabricante Template:	07 Q	Nitgen										
Grau Mínimo de Conferência:	060											
Grau Máximo de Conferência:	090											
Grau de Conferência Biometria:	090											
Qtde de templates no smart card:	000											
	as Projeto físico Pessoas Acesso P Início E Dispositivos Instalados Código: Tipo Biometria: Fabricante Template: Grau Mínimo de Conferência: Grau Máximo de Conferência: Grau de Conferência Biometria: Qtde de templates no smart card:	as Projeto físico Pessoas Acesso Portaria Veícu Início E Dispositivos Instalados E Tecr Código: 02 Tipo Biometria: 1 Fabricante Template: 07 Grau Mínimo de Conferência: 060 Grau Máximo de Conferência: 090 Grau de Conferência Biometria: 090 Qtde de templates no smart card: 000	as Projeto físico Pessoas Acesso Portaria Veículos Campus Início E Dispositivos Instalados E Tecnologias Biom Código: 02 7 Nitgen Tipo Biometria: 1 9 FingerPrint Fabricante Template: 07 9 Nitgen Grau Mínimo de Conferência: 060 Grau Máximo de Conferência: 090 Grau de Conferência Biometria: 090 Qtde de templates no smart card: 000	as Projeto físico Pessoas Acesso Portaria Veículos Campus Supervisão Início E Dispositivos Instalados E Tecnologias Biométricas E Código: 02 F Nitgen Tipo Biometria: 1 FingerPrint Fabricante Template: 07 Nitgen Grau Mínimo de Conferência: 060 Grau Máximo de Conferência: 090 Grau de Conferência Biometria: 090 Qtde de templates no smart card: 000	as Projeto físico Pessoas Acesso Portaria Veículos Campus Supervisão Controle Alfandegado Início Dispositivos Instalados Código: 02 Torcnologias Biométricas Código: 03 Torcno	as Projeto físico Pessoas Acesso Portaria Veículos Campus Supervisão Controle Alfandegado Recursos Início Dispositivos Instalados & Entecnologias Biométricas & Código: 02 T Nitgen Tipo Biometria: 1 T FingerPrint Fabricante Template: 07 Nitgen Grau Mínimo de Conferência: 060 Grau Máximo de Conferência: 090 Grau de Conferência Biometria: 090 Qtde de templates no smart card: 000	as Projeto físico Pessoas Acesso Portaria Veículos Campus Supervisão Controle Alfandegado Recursos Diversos Início E Dispositivos Instalados E Tecnologias Biométricas E Código: 02 T Nitgen Código: 02 T Nitgen Tipo Biometria: 1 Q FingerPrint Fabricante Template: 07 Q Nitgen Grau Mínimo de Conferência: 060 Grau Máximo de Conferência: 090 Grau de Conferência Biometria: 090 Qtde de templates no smart card: 000	as Projeto físico Pessoas Acesso Portaria Veículos Campus Supervisão Controle Alfandegado Recursos Diversos Ajuda Início Dispositivos Instalados X E Tecnologias Biométricas X Código: 02 T Nit gen Tipo Biometria: 1 Q FingerPrint Fabricante Template: 07 Q Nitgen Grau Mínimo de Conferência: 060 Grau Máximo de Conferência: 090 Grau de Conferência Biometria: 090 Qtde de templates no smart card: 000				

19.4 Cadastro do Dispositivo

19.4.1 Senior

Passo 1: Gestão de Acesso e Segurança Passo 2: "Dispositivos", "Cadastro":



Passo 3: Clicar em "Novo":



Senior Gestão	de Acesso e Segurança - 5.8.5.14 - (Integrado com o Gestão de Pessoas)	_ D ×
Tabelas Projeto fision	o Pessoas Acesso Portaria Veiculos Campus Supervisão Recursos Diversos Ajuda Sair Bem-vindo 🕱 🔲 Dispositivos Instalados 🕱	* 🗆
Local Fisico: Dispositivo:	ooooooo Q ooooooo Q ispositivos Nenhum di	positivo selecionado

Passo 4: Clicar no "Código do Catálogo":

Local Físico: 0000000 Q	Código do catálogo: 30	No
Dispositivo: 000000000 Q	Código: 00000020	Gra
Dispositivos	Descrição: Novo dispositivo	Exc
	Local físico: 0000000 Df	Sanc
-	Observação:	Aju
8		
1		
3		



Passo 5: Selecionar "3010", "Topdata Inner Acesso":

🎬 Pesquis	Pesquisa de registro								
Localizar	Filtro Simp	les 🗍 Filtro Av	/ançado	Exportação	Salvar	Informaç	ões		
Ca <u>m</u> po:	Bit de Pario	dade (Fim)							
I	🔲 Procura incremental 🛛 🔽 Ignorar diferenças maiúsc./minúsc. 🥅 Palavra inteira 🔲 Ordenar automático								
V <u>a</u> lor:	Valor: 0								
							_		
Modelo	de Coletor	Descrição M	odelo			Model	lo	Dir. Arquivos	
	3006	Topdata Inn	ier Net∎I	Barras		0	10		
	3007	Topdata Inn	ier Acesso	o Bio		0	10		
	3008	Topdata Inn	ier Net∎I	Proximidade	:	0	10		
►	3010	Topdata Inn	ier Acesso	D		0	10		
	3030	Rep Topdat	а			9	19		
	3031	Rep Topdat	a Driver 3	10		9	19		

Passo 6: Preencher em "Descrição" com a descrição necessária para identificar o dispositivo. Em seguida clicar em "Local físico":

🍣 Se	nior Gestão de Acesso e Segurança - 6.	2.31.90 - (Integrad	lo com o Ges	stão de Pessoas)				
Tabel	as Projetofísico Pessoas Acesso Portaria	Veículos	Campus	Supervisão	Controle Alfandegado	Recursos	Diversos	Ajuda	Sair
»	Início 📃 Dispositivos Instalados 💥 📗								
~	Local Físico: 0000000 🔍	Código do catálogo: 3010 🔍 Topdata Inner Acesso							
	Dispositivo: 000000000 🔍			c	ódigo: 000000044				
	▲ Image: Section of the s			Des	crição: <mark>Catraca To</mark> p	data			
				Local	físico: 🕞				

Passo 7: Escolher o **"Local Físico"** conforme a planta da base de dados da Gestão de Acesso e Segurança e clicar em **"Confirmar"**:

Seleção de Locais Físicos	_ 🗆 🗵
Plano Físico I - Brasil	Confir
 III - Santa Catarina III - Blumenau 	Cancelar
	Ajuda
 ✓ 43 - Curitiba - Uni Curitiba ⊕ 44 - Empresa Te 	<u>3air</u>
46 - Comercio	

Passo 8: Em "Comunicação", selecionar o valor "2", que equivale a "Online":



Passo 9: Clicar na opção "Central de Gerenciamento", selecionar "Central Senior":

🎥 Senior Gestão de Acesso e Segurança - 6.	2.31.90 - (Integrado com o Gestão de Pessoas)
Tabelas Projeto físico Pessoas Acesso Portaria	a Veículos Campus Supervisão Controle Alfandegado Recursos Diversos Ajuda Sair
» Início 🗉 Dispositivos Instalados 🕱	
Local Físico: 0000000 Q	Código do catálogo: 3010 🔍 Topdata Inner Acesso
Dispositivo: 00000000 Q	Código: 000000044
	Descrição: Catraca Topdata
Dispositivos	Local físico: 0000043 Dr Curitiba - Uni Curitiba
F	Comunicação Geral Configurações Funções Listas Créditos de acesso Portas controladas
	Comunicação: 2 Q On-Line
📮 📄 Catraca Topdata	Central de Gerenciamento: 🔟 🔍 Central Senior

Passo 10: Configurar o mesmo endereço IP que foi atribuído ao Inner, que no caso foi "010.000.041.175":

2.31.90 - (Integrado com o Gestão de Pessoas)
a Veículos Campus Supervisão Controle Alfandegado Recursos Diversos Ajuda Sair
Código do catálogo: 3010 🔍 Topdata Inner Acesso
Código: 000000044
Descrição: Catraca Topdata Local físico: 0000043 😥 Curitiba - Uni Curitiba
Comunicação Geral Configurações Funções Listas Créditos de acesso Portas controladas
Comunicação: 2 Q On-Line Central de Gerenciamento: 01 Q Central Senior Tipo de endereço IP: 0 Q IP Fixo Número do Terminal: 00 Endereco IP: 010, 000, 041, 175

Passo 11: Clicar em "Gravar":

	Código do catálogo: 3010 🔍 Topdata Inner Acesso	Noilo
Cispositive: Jooocococo C	Comunicação Gerai Configuração: Função: Lutas Uni Cuntidos Comunicação Gerai Configuração: Função: Lutas Uni Cuntidos de acesso Portas controladas Mensagens de acesso Informações Extensíveis Eventos Monitoramento Emil P Comunicação E Origina de Geranização E Origina de Ecoso Portas controladas Mensagens de acesso Informações Extensíveis Eventos Monitoramento Emil P Comunicação E Origina de Geranização E Origina de Ecoso Portas controladas Mensagens de acesso Informações Extensíveis Eventos Monitoramento Emil P Comunicação E Origina de Geranização E Origina de Ecoso Destructura de Emilio Destructura de Geranização E Origina de Ecoso Destructura de Geranização E Origina de Ecoso Destructura de Ecoso Destruc	Eloyo Gravar Escrur Cancela Ajuda Sair

Passo 12: Processo finalizado.

19.4.2 SAM

资 topdata

Passo 1: Clicar em Gestão de Acesso e Segurança > Controle de Acesso > Hardware > Dispositivos > Adicionar/Editar.

\$	SeniorX	Consulta de dispositivos
0	🗘 Gestão de Acesso e Segur	LOCALIZAR DISPOSITIVO
1	< Hardware	Dispositivo
	Dispositivos	k
	Barreiras virtuais	A Mostrar dispositivos inativos
,	Drivers	
	Propriedades extensíveis	Adicionar gerenciador
	Faixas horárias	
	Escalas	HIERARQUIA
	Feriados	Mostrar dispositivos inativos
	Propriedades do REP	🗘 🕼 🕂 💷 01 - Inner Acesso Catraca Urna (LFD)
	Formatos de cartões	→ ■ 997 - Inner Rep LC
		-== Coletor Urna Net Testes
		- I Teste Dev - Cat 104
		III Teste Dev - Cat 105
		- 🗐 Teste Dev - Cat 106
		- 🖬 Teste Dev - Cat 107
19		E Teste DEV - Lat 107

Passo 2: Preencher dados do dispositivo, vincular ao Driver previamente cadastrado e salvar as informações.

TOPDATA

MANUAL DRIVER ACESSO

Código			
Descrição *		Driver *	
			•
Local físico *		Porta de comunicação *	
	Q	3570	
identificação da rede *		Mensagem do display	
Tipo gerenciador *		Propriedades extensiveis	
	۲		٠



Passo 3: Conferir as informações registradas, na próxima etapas cadastrar os leitores e sensores.

Código 50 Descrição * 01 - Inner Acesso Catraca Urna (LFD) Local físico * Senior/Mega/HEAD Q	Driver * Driver teste Topdata	
50 Descrição * 01 - Inner Acesso Catraca Urna (LFD) Local físico * Senior/Mega/HEAD Q	Driver * Driver teste Topdata	
Descrição * 01 - Inner Acesso Catraca Urna (LFD) Local físico * Senior/Mega/HEAD Q	Driver * Driver teste Topdata	
01 - Inner Acesso Catraca Urna (LFD) Local físico * Senior/Mega/HEAD Q	Driver teste Topdata	
Local físico * Senior/Mega/HEAD Q	Danta da comunicación d	
Senior/Mega/HEAD Q	Porta de comunicação "	
Identificação da rode *	3570	
ILICIALITY OF OLIVIER FOR	Mensagem do display	
10.0.42.201	CatracaUma(LFD)	
Tion managindar #	Promindadae autométicie	
Tipo gerenciador "	Propriedades extensiveis	
Tempo burla catraca em segundos * 0		
IENSAGENS DE ACESSO		
IENSAGENS DE ACESSO		
IENSAGENS DE ACESSO DISPOSITIVOS CONECTADOS • 01 - Bio (LFD)		
INSPOSITIVOS CONECTADOS • 01 - Bio (LFD) • 01 - Prox In		
ISPOSITIVOS CONECTADOS O1 - Bio (LFD) O1 - Prox In O1 - Prox Out O1 - Sensor Urna		
AENSAGENS DE ACESSO DISPOSITIVOS CONECTADOS • 01 - Bio (LFD) • 01 - Prox In • 01 - Prox Out • 01 - Sensor Urna		
AENSAGENS DE ACESSO DISPOSITIVOS CONECTADOS • 01 - Bio (LFD) • 01 - Prox In • 01 - Prox Out • 01 - Sensor Urna VENTOS MONITORADOS		
IENSAGENS DE ACESSO ISPOSITIVOS CONECTADOS • 01 - Bio (LFD) • 01 - Prox In • 01 - Prox Out • 01 - Sensor Urna VENTOS MONITORADOS		
AENSAGENS DE ACESSO AISPOSITIVOS CONECTADOS • 01 - Bio (LFD) • 01 - Prox In • 01 - Prox Out • 01 - Sensor Urna VENTOS MONITORADOS NVIO DE COMANDO		



19.5 Cadastro do Leitor

Passo 1: Gestão de Acesso e Segurança

Passo 2: Clicar em Dispositivos | Catálogo:



Passo 3: A tela a seguir será exibida. Clicar ao lado do "Modelo de Coletor":

8 56	enior Gestão de Acesso e Segurança - 6.2,31.90 - (Integrado com o Gestão de Pessoas)		
Tabe	las Projeto físico Pessoas Acesso Portaria Veículos Campus Supervisão Controle Alfandegado Recursos Diversos Ajuda Sair		
*	Inicio 🔚 Católogo de dispositivos 🕱		
~	Modelo de Coleton: 9550 🕫 Leitor Topdata Cartao Inner		
	Cagastro Acopiados Marcações Dimensões		Alterar
-	Categoria do Modelo: 05 🔍 Leitor		<u>C</u> ancelar
	Fabricante: 📴 🔍 Outros		<u>E</u> xcluir
	Modelo Controlador: 099 🔍 Outro		Aj <u>u</u> da
	Classificação do Modelo: 99 🔍 Outros	- 1	<u>S</u> air

Passo 4: Identificar o número do último coletor cadastrado. Guardar esse número, pois o mesmo será utilizado no cadastro do passo seguinte. Clicar em "**Cancelar**":

Pesqui	Pesquisa de registro									
Localizar	Localizar Filtro Simples Filtro Avançado Exportação Salvar Informações									
Campo	Descrição	Modelo				•	F			
	Procura	incremental 😿 Ignorar difer	enças maiúsc./m	úsc 🦵 Palavra inteira 🦵 Ordenar automático			1			
Valor:						Pesquisar				
Modelo	de Coletor	Descrição Modelo	Modelo	Dir. Arquivos		Diretório Rejeitadas				
	7004	Central Alarme Incéndio 18 L	. 00							
	7005	Central Alarme Incéndio 02 L	. 00							
	7006	Central Alarme Incéndio 20 L	. 00							
	7007	Central Alarme Incéndio 04 L	. 00							
	7008	Central Alarme Incéndio 06 L	. 00							
	7009	Central Alarme Incéndio 08 L	. 00							
	7010	Central Repetidora	00							
_	7500	SPECTRA IV	00							

Passo 5: No "Modelo de Coletor" o último valor utilizado era 9549 (Ver passo 4). Preencher neste caso com o valor "9550". No campo ao lado, preencher com "Leitor Topdata Cartão Inner":



Se 🖉	💓 Senior Gestão de Acesso e Segurança - 6.2.31.90 - (Integrado com o Gestão de Pessoas)											
Tabel	as Projeto físico	Pessoas	Acesso	Portaria	Veículos	Campus	Supervisão	Controle Alfandegado	Recursos	Diversos	Ajuda	Sair
»	Início 📰 Ca	itálogo de	dispositiv	/os 🔀 🛛								
<i>≪</i> ∖		Mod	elo de Co	oletor: 95	50	Eeito	or Topdats	a Cartao Inner				
	Ca <u>d</u> astro Ac <u>o</u>	plados 🛛 <u>N</u>	<u>1</u> arcações	Dime <u>n</u> s	ões							

Passo 6: Na "Categoria do Modelo", escolher "5", "Leitor":

🍣 Se	🏽 Senior Gestão de Acesso e Segurança - 6.2.31.90 - (Integrado com o Gestão de Pessoas)												
Tabela	Tabelas Projeto físico Pessoas Acesso Portaria Veículos Campus Supervisão Controle Alfandegado Recursos Diversos Ajuda Sair												
»	Início 😑 Catálogo de dispositivos 🔀												
Ľ	Modelo de Coletor: 9550 😴 Leitor Topdata Cartao Inner												
[1]	Ca <u>d</u> astro Ac <u>o</u> plados <u>M</u> arcações Dime <u>n</u> sões												
	Categoria do Modelo: 05 🔍 Leitor												

Passo 7: Preencher os campos "Fabricante", "Modelo Controlador", "Classificação do Modelo" com o valor "99" (Outros). Em "Protocolo", escolher "3", "TCP":

🍣 Se	🏽 Senior Gestão de Acesso e Segurança - 6.2.31.90 - (Integrado com o Gestão de Pessoas)										
Tabela	as Projetofísico Pessoas Acesso Portari	ia Veículo:	s Campus Supervisão	Controle Alfandegado	Recursos	Diversos	Ajuda	Sair			
»	Início 🛛 📧 Catálogo de dispositivos 💥										
≪	Modelo de Coletor: 9550 😴 Leitor Topdata Cartao Inner										
	Ca <u>d</u> astro Ac <u>o</u> plados <u>M</u> arcações Dime	<u>n</u> sões									
	Categoria do Modelo:	05 Q	Leitor								
	Fabricante:	99 Q	Outros								
	Modelo Controlador:	Código	Valor								
	Classificação do Modelo:	2	Digicon								
		6	HID								
	Protocolo:	7	Indala								
	Mídia de Comunicação:	8	Acura								
	Panda de Comunicação:										
	banua de Colliunicação:	99	Outros								

Passo 8: Preencher "Modelo Controlador" com "099", "Classificação do Modelo" com "99", "Protocolo" com "3", "Mídia de Comunicação" com "01", que corresponde a "Ethernet". Em "Banda de Comunicação" escolher "04", "10mbs". Importante para "Código Driver Fabricante", selecionar "300", "TPD". Em "Tipo de Tecnologia", selecionar "1"para Barras, 2 para Proximidade, 3 Smart Card, 4 Magnético, 5 Biométrico, 99 para "Outros".

STOPDATA

MANUAL DRIVER ACESSO

~	Modelo de Coletor:	9550		Eeitor	Topda	ta	Cartao	Inner	
	Ca <u>d</u> astro Ac <u>o</u> plados Marcações Dime	e <u>n</u> sões							
	Categoria do Modelo:	05	Q,	Leitor					
	Fabricante:	99	٩	Outros					
	Modelo Controlador:	099	٩	Outro					
	Classificação do Modelo:	99	٩	Outros					
	Protocolo:	3	٩	TCP-IP					
	Mídia de Comunicação:	01	٩	Ethernet					
	Banda de Comunicação:	04	٩	10mbs					
	Código Driver Integrador:	300	٩	TPD					
	Arquitetura de Rede:	00	Q,						
	Tipo de Tecnologia:	02	٩	Proximidade					
	Quantidade Interface Entrada:	Cód	ligo	Valor		1			
	Quantidade Interface Saida:	1		Barras Proximidad	10				
	Quantidade de Módulos:	3		Smart Car	1				
	Memória de Registro Permanente (MRP):	4		Magnético					
	Comprimento da bobina:	5		Biométric	>	4			

Passo 9: Clicar em "Inserir":

Passo 10: O catálogo para inserir leitores Topdata foi realizado com sucesso na base de dados. Processo finalizado:

8 56	Gestão de Acesso e Segurança - 6.2.31.90 - (Integrado com o Gestão de Pessoas)	_ 🗆 🗙						
Tabelas Projeto físico Pessoas Acesso Portaria Veículos Campus Supervisão Controle Alfandegado Recursos Diversos Ajuda Sair								
»	E Catálogo de dispositivos 🕱	-						
~	Modelo de Coletor: 2550 🗴 Leitor Topdata Cartao Inner							
	stro Acceptados Marcações Dimensões	lterar						
	Categoria do Modelo: 05 🔍 Leitor	ncelar						
	Fabricante: 199 Q Outros	xcluir						
	Modelo Controlador: 1999 🔍 Outro	j <u>u</u> da						
	Classificação do Modelo: 199 🔍 Outros	Sair						
	Protocole: 3 Q TCP.JP							
	Mídia de Comunicação: 📴 🔍 Ethernet							
	Banda de Comunicação: 04 🔍 10mbs	ſ						
	Código Driver Integrador. 300 Q, TPD	6						

19.6 Cadastro do Leitor Biométrico

19.6.1 Senior

Passo 1: Gestão de Acesso e Segurança

Passo 2: "Dispositivos", "Catálogo":

Tabelas >> Ir	Projeto físico Pessoas Acesso Sites Plano de Localização Física • Portarias	Portaria Veiculos Campus Supervisão Recursos Diversos Ajuda Sair	
T	Central de Gerenciamento Dispositivos Permissões Tipos de Acesso Reações Alarmes Listar	Cadastro Acionamentos Automáticos Grupos de Dispositivos SDKJuppolio Funções Separação Marcações Listas Servidores CFTV TUTORIA	L

Passo 3: No **"Modelo de Coletor"** o último valor utilizado foi 9550. Em caso de dúvidas, consultar o capítulo anterior. Neste exemplo, preencher com o valor 9551:

🍣 Se	🌑 Senior Gestão de Acesso e Segurança - 6.2.31.90 - (Integrado com o Gestão de Pessoas)										
Tabel	elas Projetofísico Pessoas Acesso Portaria Veículos Campus Supervisão ControleAlfandegado Recursos Diversos Ajud	a Sair									
*	Início 📰 Catálogo de dispositivos 🔀										
≪s	Modelo de Coletor: 9551 😴 Leitor Bio Inner										
	Cadastro Acoplados Marcações Dimensões										

Passo 4:. No campo ao lado do "Modelo Coletor", preencher com "Leitor Bio Rep Topdata":

nicio essoas Acesso Portana veculos campus Supervisão Recursos Diversos Ajuda Sar	
Modelo de Coletor: 9507 T Leitor Bio Tor bep	লবা
Cadastro Acoplados Marcações Dimensões	Inter
Categoria do Modelo: 🔟 🦲	
Fabricante: 00 🔍	Endle
Modelo Controlador: 00 🔍	
Classificação do Modelo: 00 🔍	ie2
Protocolo: 0 9	
Midia de Comunicação: 🔍	
Banda de Comunicação: 00 🔍	
Código Driver Integrador: 000 🔍	
Arquitetura de Rede: 00 🔍	
Tipo de Tecnologia: 00 🔍	1
Quantidade Interface Entrada: 000	
Quantidade Interface Saida: 000	
Quantidade de Módulos: 000	
Memória de Registro Permanente (MRP): 00 🔍	
Comprimento da bobina: 0000 metros	
Dispositivo de Imagem:	



Passo 5: Na "Categoria do Modelo", escolher o valor "5", que corresponde ao "Leitor":

🍣 Se	🏽 Senior Gestão de Acesso e Segurança - 6.2.31.90 - (Integrado com o Gestão de Pessoas)											
Tabela	s Projetofísico Pessoas Acesso Portaria Veículos Campus Supervisão ControleAlfandegado	Recursos	Diversos	Ajuda	Sair							
»	Início 📰 Catálogo de dispositivos 🐹 📔											
<i>≪</i> ∖ □	Modelo de Coletor: 9551 🕴 Leitor Bio Inner											
冒	Cadastro Acoplados Marcações Dimensões											
	Categoria do Modelo: 🔽 🔍 Leitor											

Passo 6: Preencher os campos "Fabricante", "Modelo Controlador", "Classificação do Modelo" com o valor "99" (Outros). Em "Protocolo", escolher "3" que corresponde a "TCP" e em "Mídia de Comunicação" escolher "01" que equivale a "Ethernet".

🍣 Se	🏽 Senior Gestão de Acesso e Segurança - 6.2.31.90 - (Integrado com o Gestão de Pessoas)										
Tabel	as Projeto físico Pessoas Acesso Portaria V	eículos	s Campus Supervisão Controle Alfandegado Recursos Diversos Ajuda Sair								
»	Início 📰 Catálogo de dispositivos 🔀 📔										
~	Modelo de Coletor: 955	L	T Leitor Bio Inner								
冒	Cadastro Acoplados Marcações Dimensõe	s									
	Categoria do Modelo: 05	9	Leitor								
	Fabricante: 99	9	Outros								
	Modelo Controlador: 099	٩	Outro								
	Classificação do Modelo: 99	9	Outros								
	Protocolo: 3	٩	TCP-IP								
	Mídia de Comunicação: 01	٩	Ethernet								
	Banda de Comunicação: 99	٩	Outros								
	Código Driver Integrador: 300	٩	TPD								

Passo 7: Em "Código Driver Fabricante", "Selecionar "305", "TPR":

10.00	Pesquisa de registro											
	Localizar Filtro Simples Filtro Avançado Exportação Salvar Informações											
	Campo: Código											
		Procura incr	emental 🕟	🛘 Ignorar diferenças maiú	sc./minúsc. 🔲 Pa							
	V <u>a</u> lor	: 000										
4												
	Código	Identificação	Protocolo	Descrição (Protocolo)								
	001	ENG	07	Protocolo VII								
	200	DMP	00	Não Utilizado								
Ī	300	TPD	07	Protocolo VII								



Passo 9: Em "Tipo de Tecnologia", selecionar "5" "5", "Biometria":

Se	nior Gestão de Acesso e Segurança - I	5.2.31.9	0 - (Integrae	lo com o Ge	stão de Pessoas)				
Tabela	as Projetofísico Pessoas Acesso Porta	ia Veíci	ulos Campus	Supervisão	Controle Alfandegado	Recursos	Diversos	Ajuda	Sair
» [Início 📰 Catálogo de dispositivos 💥								
	Modelo de Coletor:	9551	‡ Leit	or Bio In	ner				
	Cadastro Acoplados Marcações Dime	ensões							
	Categoria do Modelo:	05	🔍 Leitor						
	Fabricante:	99	🔍 Outros						
	Modelo Controlador:	099	Q Outro						
	Classificação do Modelo:	99	🔍 Outros						
	Protocolo:	3	CP-IP						
	Mídia de Comunicação:	01	۹ Ethernet						
	Banda de Comunicação:	99	م Outros						
	Código Driver Integrador:	300	S TPD						
	Arquitetura de Rede:	00	۹,						
	Tipo de Tecnologia:	05	۹ Biométric	o					
	Quantidade Interface Entrada:	Códi	igo Valor	▲					
	Quantidade Interface Saida:	- 1	Barras Proximi	dade					
	Quantidade de Módulos:	3	Smart C	ard					
	Memória de Registro Permanente (MRP):	4	Magnéti	co					
	Comprimento da bobina:	▶ 5 99	Biométr Outros	ico					
	Dispositivo de Imagem:		040103						
	Pixels Efetivos:			-					
				16					

Passo 10: Clicar em "Inserir".

Passo 11: Leitor Rep Biométrico Topdata inserido. Processo finalizado.



🍣 Se	nior Gestão de Acesso e Segurança - (5.2.31.90 -	(Integrado com o Gestão de P	essoas)						
Tabela	as Projetofísico Pessoas Acesso Portar	ia Veículo	Campus Supervisão Controle	Alfandegado	Recursos Div	ersos Ajuda Sa	ir			
»	Início 📰 Catálogo de dispositivos 💥									~
~	Modelo de Coletor:	9551	Leitor Bio Inner							
	Cadastro Acoplados Marcações Dime	nsões								Alterar
	Categoria do Modelo:	05 Q	Leitor						-	<u>C</u> ancelar
	Fabricante:	99 Q	Outros							<u>E</u> xcluir
	Modelo Controlador:	099 Q	Outro							Ajuda
	Classificação do Modelo:	99 Q	Outros							<u>S</u> air
	Protocolo:	3 Q	TCP-IP							
	Mídia de Comunicação:	01 Q	Ethernet							
	Banda de Comunicação:	99 Q	Outros							
	Código Driver Integrador:	300 Q	TPD							
	Arquitetura de Rede:	00 Q								
	Tipo de Tecnologia:	05 Q	Biométrico							
	Quantidade Interface Entrada:	000								l l
	Quantidade Interface Saida:	000								
	Quantidade de Módulos:	000								
	Memória de Registro Permanente (MRP):	00 Q								
	Comprimento da bobina:	0000	metros							
	Dispositivo de Imagem:									
	Pixels Efetivos:	00 Q								
	Medida da Lente (mm):	0,0								
	Medida do Filtro (mm):	0,0								
	Pam/Tilt:	٩								
	Zoom Digital (x):	0,0								
	Zoom Óptico (x):	0,0								
	Resolucão Horizontal:	0000						 	 -	



SAM

Passo 1: Clicar em Gestão de Acesso e Segurança > Controle de Acesso > Hardware > Dispositivos > Selecione o dispositivo que deseja adicionar o leitor > Adicionar Subnivel > Leitora / Entrada / Saída

\$	SeniorX	Consulta de dispositivos	
٢	🗘 Gestão de Acesso e Segurança	LOCALIZAR DISPOSITIVO	
4	< Hardware	Dispositivo	0
Q	Dispositivos 📩		~
*	Barreiras virtuais 🖒 🖒	Mostrar dispositivos inativos	
Ø	Drivers 🗙		
\$	Propriedades extensíveis 🔶 🚖	Adicionar gerenciador Adicionar subnivel - Visualizar	
9	Faixas horárias 🏠	Leitora	
a.	Escalas 🏠	HIERARQUIA Entrada Salda	
-	Feriados 🏠	Mostrar dispositivos	
Х	Propriedades do REP 🏠	- 📾 01 - Inner Acesso Catraca Urna (LFD)	
 •	Formatos de cartões 🛱		

Passo 2: Preencher os dados do leitor e clicar em salvar.



Descrição * Tecnologia * Local físico * Endereço * Propriedades extensíveis	,
Local fisico * Endereço * 0 Propriedades extensíveis	
Propriedades extensiveis	
Propriedades extensiveis	
ONTROLE DE ACESSO	
Directo de presenta	
Direção de acesso	
	0,
Local ficino de dectino * Sensor de uma	
Ecca haito de destino	
Q	Q
Tempo sensor urna Controla vaga	
0 Sim	
Exige validação de veículo	
Bioqueio de provisório	
Baixa automatica	

19.7 Cadastro do dispositivo Proximidade ou Código de Barras no Inner

Passo 1: Gestão de Acesso e Segurança

Passo 2: "Dispositivos", "Cadastro":



Passo 3: "Dispositivos Instalados", clicar na "Descrição do Inner":



Tabelas Projeto físico Pessoa Acesso Portaria Veículos Campus Supervisão Recursos Diversos Ajuda Sair * Inico Bem-vindo Dispositivos Instalados INOVO Converting Dispositivos Dispositivos Dispositivos Dispositivos Dispositivos Dispositivos Dispositivos selecionado	🍣 Senior Gestão de Acesso e Segurança - 5	8.5.14 - (Integrado com o Gestão de Pessoas)	_ O ×
Inice eminde is Dispositives Instalades is Inice eminde is Dispositives Instalades is Inice eminde is Dispositive:	Tabelas Projeto físico Pessoas Acesso Portari	Veiculos Campus Supervisão Recursos Diversos Ajuda Sair	-
Iteal Files: 000000 Q Dispositive: 0000000 Q Image: State of the crist of the cris of the crist of the crist of the crist of the crist of th	>> Inido Bem-vindo 💥 Disposit	vos Instalados 🕱	× D
Dispositive: 00000000 0 Example Image: Street in the stre	Local Físico: 0000000 Q		Novo
Image: Second	Dispositivo: 00000000 Q		Grivir
Image: Precrição Sancel Aluda Sair Image: Sair Sair <t< td=""><td>S E Dispositivos</td><td></td><td>Excluir</td></t<>	S E Dispositivos		Excluir
Auda	III No te Drecrição		⊆ancelar
Nenhum dispositivo selecionado			Ajuda
Nenhum dispositivo selecionado			<u>aur</u>
Nenhum dispositivo selecionado	-		
Nenhum dispositivo seledonado	-		
		Nennum dispositivo seledonado	
	6		
	8 <u>-</u>		
	P		
Descrição/IP:	Descrição/IP:		

Passo 4: Botão direito do mouse, escolher "Novo Dispositivo":



Passo 5: Em **"Código do catálogo"**, clicar no campo ao lado para exibição da relação dos coletores contidos no banco de dados do Gestão de Acesso e Segurança:

S	enior Gestão de Acesso e Seg	jurança - 6.2	2.31.90 - (Integrad	lo com o Ges	stão de Pessoas)				
Tabe	las Projetofísico Pessoas Ace:	sso Portaria	Veículos	Campus	Supervisão	Controle Alfandegado	Recursos	Diversos	Ajuda	Sair
»	Início 📰 Dispositivos Instal	ados 🔀 📔								
~	Local Físico: 0000000 🔍			с	ódigo do cat	álogo: 🔍 🔍				
III 冒了	Dispositivo: 00000000 🍳				с	ódigo: 000000047				
	▲				Des	crição:				
					Local	físico: 📝				

Passo 6: Selecionar o coletor identificado por "9552", "Leitor Topdata":



8	Pesquisa de regis	tro		
L	ocalizar Filtro Simp	les 🛛 Filtro Avançado 🗍 Exportação 🗍 Salvar 🗍 In	formaçõe	15
	Ca <u>m</u> po: Bit de Pario	lade (Fim)		
	Procura	incremental 🛛 🔽 Ignorar diferenças maiúsc./min	úsc, 🗖	Palavra inteira 🔲 Ordenar automático
	V <u>a</u> lor: 0			
_				
	Modelo de Coletor	Descrição Modelo	Modelo	Dir. Arquivos
	9504	Sagem	00	
	9505	Geomok	00	
	1051	Leitora Suprema RepBio	00	
	5017	MD 410	00	
	9550	Leitor Topdata Cartao Inner	99	
	9551	Leitor Bio Inner	99	
	9530	Leitor Rep	99	
Þ	9552	Leitor Topdata	99	

Passo 7: No campo "Descrição", preencher com "Proximidade". Clicar na opção "Local físico":

🍣 Se	nior Gestão de Acesso e Segurança ·	6.2.31.90 - ((Integrado com o Ge	stão de Pessoas)				
Tabel	as Projetofísico Pessoas Acesso Port	aria Veículos	Campus Supervisão	Controle Alfandegado	Recursos	Diversos	Ajuda	Sair
»	Início 📰 Dispositivos Instalados 💥							
~	Local Físico: 0000000 🔍		Código do cat	álogo: 9552 🔍 Le	itor Topdata	I		
<u>□</u> 冒	Dispositivo: 000000000 🔍		с	ódigo: 000000047				
_	▲ Sector Sec	-	Des	crição: Proximidade				

Passo 8: Selecionar o local utilizado conforme a planta contida na base do Gestão de Acesso e Segurança. Clicar em "Confirmar":



Passo 9: No campo "Código da leitora" preencher com o valor da leitora que deverá ser utilizado, que neste caso será "003" porque já existia uma leitora criada como "001" e "002" neste dispositivo, ou seja, avaliar outras leitoras configuradas. Para o campo "Tipo leitora", selecionar a opção "2", "Proximidade":



测 Senior Gestão de Acesso e Segurança - 6	.2.31.90 - (Integrado com o Gestão de Pessoas)
Tabelas Projeto físico Pessoas Acesso Portari	a Veículos Campus Supervisão Controle Alfandegado Recursos Diversos Ajuda Sair
» Início 📰 Dispositivos Instalados 🛛	
Local Físico: 0000000 Q	Código do catálogo: 9552 🔍 Leitor Topdata
Dispositivo: 00000000 Q	Código: 000000047
T S Dispositivos	Descrição: Proximidade
	Local físico: 0000043 📭 Curitiba - Uni Curitiba
ē	1 Cadastro 2 Validações 3 Direção e Nível 4 Acionamentos Acesso 5 Formatos de
82	Código da leitora: 003
📑 🔚 🔚 🖉 » Catraca Topdata «	Localização da leitora: 00 🔍
Proximidade	Endereço de comunicação: 000
9	Tipo leitora: 2 🔍 Proximidade



Se o seu leitor for código de barras, escolher a opção "1", "Barras":

8 50	enior Gestão de Acesso e Segurança - 6.2	.31.90 - (Integrado com o Gestão de Pessoas)
Tabe	las Projeto físico Pessoas Acesso Portaria	Veículos Campus Supervisão Controle Alfandegado Recursos Diversos Ajuda Sair
	Início 📰 Dispositivos Instalados 🕱 📔	
~	Local Físico: 0000000 🔍	Código do catálogo: 9552 🔍 Leitor Topdata
	Dispositivo: 00000000 Q	Código: 000000047
		Descrição: Código de barras
		Local físico: 0000043 😭 Cuvitiba Uni Cuvitiba
	The second secon	colorinition processing cuindba- oni cuindba
	P	1 Cadastro 2 Validações 3 Direção e Nível 4 Acionamentos Acesso 5 Formatos de ca
	1	Código da leitora: 003
	🖻 🔲 🖉 Catraca Topdata «	Localização da leitora: 💿 🔍
	Código de barras	Endereço de comunicação: 000
	.G.	Tipo leitora: 🏦 🔍 Código de Barras

Passo 10: Em seguida clicar no na opção "Leitora embarcada", escolher a opção "Sim:



Passo 11: Na opção "Usa display", configurar com o valor igual a "Sim". Clicar em "Gravar":



Dispesitive:		
	Conder Frankriker	9
S B Dispositivos	Descrição: Provinsi dada	- 10
	Cadastro 2 Validações 3 Dorção e Nieel 4 Acismamentos Acesso 5 Formatos de cartifes 4 Informações Estensiveis 7 Pessoas Controladas 8 Eventos Monitoramento 9 Faco	<u> </u>
😫 🔡 > Catraca Topdata «	Tipo de validação: 14 Bis Remoto Endereço MRA: Octobrogo	
Prisimidade	Endereça TCRIP Câmera LPRC 000.000 000 000 000 000 000 000 000 00	
4	Notificar acesso após cidor 🖳	
2	Alame porta aberta apón 🔤 regundo()	
	Tribulha en pardiside: 1 5. Tipo de validação on line: 9 5. Bioquela acesso	
P	Tipo de validação off-linei (0 🔍 Bioqueia acesso Quantidade de persoas excottadas: 1000	
	Tecnologia biométrica:	
	Quantidade de usualisios biometria: 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10	
	Entrada velacionada: 00000000 R	
	Usa display: 🖉 🔍	-

Passo 12: O processo foi finalizado.

19.8 Cadastro do dispositivo Teclado no Inner

Passo 1: Gestão de Acesso e Segurança

Passo 2: "Dispositivos", "Cadastro":



Passo 3: "Dispositivos Instalados", clicar na "Descrição do Inner":



Local Fideo 10000000 G		
Dispositivo: 000000000 Q		Novo
→ □ SiDiconstitute		Exdu
No te Drecrição		Sance
		Ajud
		<u></u>
1		
	Nanhum direpetitive relationade	
13		
Te .		
9		

Passo 4: Botão direito do mouse, escolher "Novo Dispositivo":

🍣 Se	🏽 Senior Gestão de Acesso e Segurança - 6.2.31.90 - (Integrado com o Gestão de Pessoas)											
Tabel	as Projetofísico Pessoas Acesso Portaria	Veículos Campus Supervisão Controle Alfandegado Recursos Diversos Ajuda Sair										
	Início 📰 Dispositivos Instalados 🕱 🗌											
<u>م</u>	Local Físico: 0000000 🔍	Código do catálogo: 3010 🔍 Topdata Inner Acesso										
	Dispositivo: 00000000 🔍	Código: 00000044										
	▲ Solution >>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>	Descrição: Catraca Topdata										
		Local físico: 0000043 🕼 Curitiba - Uni Curitiba										
	P	Comunicação Geral Configurações Funções Listas Créditos de acesso Portas controladas										
		Comunicação: 2 🔍 On-Line										
	P 💽 Catraca Top 🖅	vo Central de Gerenciamento: 01 🔍 Central Senior										
	Excluir Disposi	itivo Tipo de endereço IP: 0 🔍 IP Fixo										
		Número do Terminal: 00										
	1	Endereço IP: 010.000.041.175										

Passo 5: Em **"Código do catálogo"**, clicar no campo ao lado para exibição da relação dos coletores contidos no banco de dados do Gestão de Acesso e Segurança:

🍣 Se	Senior Gestão de Acesso e Segurança - 6.2.31.90 - (Integrado com o Gestão de Pessoas)										
Tabel	as Projeto físico Pessoas	Acesso Portaria	Veículos	Campus	Supervisão	Controle Alfandegado	Recursos	Diversos	Ajuda	Sair	
»	Início 📰 Dispositivos I	instalados 🔀 🗎									
~	Local Físico: 0000000 C	A		C	ódigo do cat	álogo: 🔍 🔍					
□ 冒	Dispositivo: 00000000	٩			G	ódigo: 000000047					
	🔶 🖂 🛸 Dispositivos				Des	crição:					
					Local	físico: 🚺 📴					

Passo 6: Selecionar o coletor identificado por "9552", "Leitor Topdata", podendo ser utilizado para o teclado:



	Pesquisa de registro										
Lo	Localizar Filtro Simples Filtro Avançado Exportação Salvar Informações										
	Ca <u>m</u> po: Bit de Paridade (Fim)										
	🔲 Procura incremental 🛛 🔽 Ignorar diferenças maiúsc./minúsc. 🔲 Palavra inteira 🔲 Ordenar automático										
	V <u>a</u> lor: 0										
	Modelo de Coletor	Descrição Modelo	Modelo	Dir. Arquivos							
	9504	Sagem	00								
	9505	Geomok	00								
	1051	Leitora Suprema RepBio	00								
	5017	MD 410	00								
	9550	Leitor Topdata Cartao Inner	99								
	9551	Leitor Bio Inner	99								
	9530	Leitor Rep	99								
Þ	9552	Leitor Topdata	99								

Passo 7: No campo "Descrição", preencher com "Teclado". Em seguida, clicar na opção "Local físico":

Senior Gestão de Acesso e Segurança - 6.2.31.90 - (Integrado com o Gestão de Pessoas)										
Tabelas Projeto físico Pessoas Acesso Portaria	Veículos	Campus	Supervisão	Controle Alfandegado	Recursos	Diversos	Ajuda	Sair		
» Início 📰 Dispositivos Instalados 💥										
Local Físico: 0000000 🔍		C	ódigo do cat	álogo: 9552 🔍 Le	itor Topdat	а				
Dispositivo: 00000000 Q	Código: 000000045									
Dispositivos			Des	crição: Teclado						
			Local	físico: 📝						
		6	F							

Passo 8: Selecionar o local utilizado conforme a planta contida na base do Gestão de Acesso e Segurança. Clicar em **"Confirmar":**

🍣 Seleção de Locais Físicos	
 □ Plano Físico □ 1 - Brasil □ 18 - Santa Catarina □ 0 - 5[∞] - 0 - 1 	<u>C</u> onfirmar C <u>a</u> ncelar
🖃 🛄 39 - Sao Paulo 🖃 🛄 42 - Curitiba	Aj <u>u</u> da
 ✓ 43 - Curitiba - Uni Curitiba 	<u>S</u> air



Passo 9: No campo "Código da leitora" preencher com o valor da leitora que deverá ser utilizado, que neste caso será "001". Para o campo "Tipo leitora", selecionar a opção "5", "Teclado (Identificação Digitada)":

🍣 Se	Senior Gestão de Acesso e Segurança - 6.2.31.90 - (Integrado com o Gestão de Pessoas)											
Tabel	as Projetofísico Pessoas Acesso Portaria	Veículos Campus Supervisão Controle Alfandegado Recursos Diversos Ajuda Sair										
»	Início 📰 Dispositivos Instalados 💥 📗											
~	Local Físico: 0000000 🔍	Código do catálogo: 9552 🔍 Leitor Topdata										
。 冒了	Dispositivo: 00000000 🔍	Código: 000000045										
	Dispositivos	Descrição: Teclado										
		Local físico: 🔽 0000043 🥵 Curitiba - Uni Curitiba										
	8	1 Cadastro 2 Validações 3 Direção e Nível 4 Acionamentos Acesso 5 Formatos de cartões										
		Código da leitora: 001										
	🔚 📄 📗 » Catraca Topdata «	Localização da leitora: 👓 🔍										
		Endereço de comunicação: 000										
	Teclado	Tipo leitora: 💈 🔍 Teclado (Identificação Digitada)										

Passo 10: Em seguida clicar no na opção "Leitora embarcada", escolher a opção "Sim:

🖉 Senior Gestão de Acesso e Segurança - 6.2.31.90 - (Integrado com o Gestão de Pessoas)										
Tabelas Projeto físico Pessoas Acesso Portaria	Veículos Campus Supervisão Controle Alfandegado Recursos Diversos Ajuda Sair									
» Início 📰 Dispositivos Instalados 🕱										
Local Físico: 0000000 🔍	Código do catálogo: 9552 🔍 Leitor Topdata									
Dispositivo: 00000000 Q	Código: 00000045									
	Descrição: Teclado									
	Local físico: 0000043 😰 Curitika - Uni Curitika									
No. of the second se										
r.	1 Cadastro 2 Validações 3 Direção e Nível 4 Acionamentos Acesso 5 Formatos de cartões									
	Código da leitora: 001									
📮 🖃 🔚 🖉 Scatraca Topdata «	Localização da leitora: 💿 🔍									
	Endereço de comunicação: 000									
Teclado	Tipo leitora: 🗧 🤦 Teclado (Identificação Digitada)									
12	Tipo de validação: 🔋 🔍 Remoto									
50	Endereço MRA: 000000000									
8	Endereço TCP/IP Câmera LPR: 000.000.000.000									
	Leitora embarcada: 🧧 🔍 Sim									

Passo 11: Na opção "Usa display", configurar com o valor igual a "Sim". Clicar em "Gravar":



nior Gestão de Acesso e Segurança - 6	5.2.31.90 - (Integrado com o Gestão de Pessoas)	
as Projeto físico Pessoas Acesso Portari	ia Veículos Campus Supervisão Controle Alfandegado Recursos Diversos Ajuda Sair	
Início 📰 Dispositivos Instalados 💥		
Local Físico: 0000000 🔍	Código do catálogo: 9552 🔍 Leitor Topdata	Novo
Dispositivo: 000000000 🔍	Código: 000000045	<u>G</u> ravar
▲	Descrição: Teclado	<u>E</u> xcluir
	Local físico: 0000043 Dž Curitiba - Uni Curitiba	<u>C</u> ancelar
F	1 Cadastro 🛿 Validações 🗍 3 Direção e Nível 🛛 4 Acionamentos Acesso 🗍 5 Formatos de cartões 🕇 6 Informações Extensíveis 🇍 7 Pessoas Controladas 🗍 8 Eventos Monitoramento 🗍 9 Faixa 🗨	Ajuda
10 C	Ting de validação: L. Q. Remoto	<u>S</u> air
📜 🖃 📗 » Catraca Topdata «	Endereco MAR. 000000000	
	Endereço TCP/IP Câmera LIPR: 000.000.000	
a Teclado	Leitora embarcada: Sim	
10 17-0	Notificar acesso após ciclo:	
5	Tempo para acesso: 00 segundo(s)	
8	Alarme porta aberta após: 00 segundo(s)	
	Trabalha em paridade:	
10-3	Tipo de validação on-line: 💿 🔍 Bloqueia acesso	
	Tipo de validação off-line: 💿 🔍 Bloqueia acesso	
	Quantidade de pessoas escoltadas: 000	비
	Tecnologia biométrica: 🚾 🔍	
	Nível de conferência biometria (59: 000	
	Quantidade de usuários biometria: 0 🔍	
	Entrada relacionada: 000000000 🔍	
	Leitora Associada: 000000000 🔍	
	Usa display: 📱 🔍	<u>-</u>
Descrição/IP:	Dispositivo: Leitora Categoria: 5 - Leitor Classificação: 99 - Outros III Dispositivo até	~
Imagem Duglicar Dispositive	a Enviar Atualizações Gerar Arguivo XML Atualizar Central [2]	
	Usa Display	FRCADDS

Passo 12: O processo foi finalizado.

19.9 Cadastro do dispositivo biométrico

Passo 1: Gestão de Acesso e Segurança Passo 2: "Dispositivos", "Cadastro":



Passo 3: "Dispositivos Instalados", clicar na "Descrição do Inner":



1 0000000 0		
Dispositivo: 000000000 C		Novo
		S/14/1 Exclu
No te Drect	ção	Sance
r 🔍		Ajud
-		
	Nenhum dispositivo selecionado	
5.		
2		

Passo 4: Botão direito do mouse, escolher "Novo Dispositivo":

🍣 Se	🎥 Senior Gestão de Acesso e Segurança - 6.2.31.90 - (Integrado com o Gestão de Pessoas)											
Tabel	as Projeto físico Pesso	as Acesso Portaria Veícul	os Campus Supervisão Controle Alfandegado Recursos Diversos Ajuda Sair									
	Início 📰 Dispositiv	os Instalados 🕅										
≪ □	Local Físico: 000000		Código do catálogo: 3010 🔍 Topdata Inner Acesso									
F	Dispositivo: 000000	000 9	Código: 00000044									
	🔶 🕞 🍣 Dispositivo	5	Descrição: Catraca Topdata									
			Local físico: 0000043 🥵 Curitiba - Uni Curitiba									
	6	Comu	inicação Geral Configurações Funções Listas Créditos de acesso Portas controladas									
			Comunicação: 2 🔍 On-Line									
	🗜 🗄 🕅 E 🕅 Catraca	Novo Dispositivo	Central de Gerenciamento: 01 🔍 Central Senior									
	2	Excluir Dispositivo	Tipo de endereço IP: 🔍 🔍 IP Fixo									
	n		Número do Terminal: 00									
	1		Endereço IP: 010.000.041.175									

Passo 5: Em **"Código do catálogo"**, clicar no campo ao lado para exibição da relação dos coletores contidos no banco de dados do Gestão de Acesso e Segurança:

🍣 Se	Senior Gestão de Acesso e Segurança - 6.2.31.90 - (Integrado com o Gestão de Pessoas)													
Tabel	as Proje	eto físico	Pessoas	Acesso	Portaria	Veículos	Campus	Supervisão	Controle	e Alfandegado	Recursos	Diversos	Ajuda	Sair
»	Início	📰 Dis	positivos I	Instalado	s 🔀 🛛									
~	Local	Físico: 0	000000	۹.			c	ódigo do cat	álogo: 🛛	0000 🔍				
<u></u> 冒了	Dispo	ositivo: 0	0000000) (C	ódigo: 🛛	000000054				
_		l 🍣 Disr	▲ Lositivos					Des	crição: 🛛	Novo dispos	itivo			
		, .						Local	físico:	0000000 😥				
	6							Obser	vação: 🛛					
		+ 🛐	Catraca To	pdata										

Passo 6: Selecionar o coletor identificado por "9551", "Leitor Bio Inner":


Pesquisa de registro			_ @ ×
Localizar Filtro Simples Filtro Avançado Exportação Salvar	Informações		
Campo: Bit de Paridade (Fim)		-	
Procura incremental I Ignorar diferencas maiúsc./m	ilnúsc. 🗖 Palavra Inteira 🗖 Ordenar automático		
Valor		Decouiese 1	Cancelar
(gioi, jo		Pesquisar	Configurar
Modelo de Coletor Descrição Modelo	Modelo Dir. Arquivos		
0096	00		
0097	00		
0098	00		
0100	00		
0101	00		
0102	00		
0103	00		
0104	00		
0105	00		0
1051	00		
5017	00		
6005	00		
6006	00		
6015	00		
8000	00		
8001	00		
9000	00		
9001	00		
9503	00		
9504	00		
9505	00		
9530 Leitor Rep	99		
9550 Leitor Topdata Cartao Inner	99		
 9551 Leitor Bio Inner 	99		
-			

Passo 7: No campo "Descrição", preencher com "Leitor Bio Inner". Clicar na opção "Local físico":

🍣 Se	nior Gesl	ão de Acesso	e Segura	ança - 6.2	.31.90 - (Integrad	o com o Ges	stão de Pessoas)				
Tabela	as Projeto	físico Pessoas	Acesso	Portaria	Veículos	Campus	Supervisão	Controle Alfandegado	Recursos	Diversos	Ajuda	Sair
»	Início 🗉	Dispositivos	Instalado	os 🕱 🗎								
S	Local Físi	co: 0000000	م			c	ódigo do cat	álogo: 9551 🔍 Lei	itor Bio Inn	er		
T	Dispositi	vo: 00000000	0 9				C	ódigo: 000000054				
		Dispositivos					Des	crição: Leitor Bio	Inner		_	
		p Dispositions					Local	físico: 0000000 😭				
	8			ľ	1 Cadast	ro 2 Val	idações 🛛 3 D	vireção e Nível 🛛 4 Acior	namentos A	cesso 5 f	ormato	s de cai
							Código d	ta leitora: 000				
	P -	🗄 🎆 Catraca To	pdata				Localização d	ta leitora: 💿 🔍				
	2	Proxim	idade o	_		Ende	ereço de com	unicação: 000				
	n.	🧼 Novo i	dispositiv	0			Tip	oo leitora: 🔍 🔍				

Passo 8: Selecionar o local utilizado conforme a planta contida na base do Gestão de Acesso e Segurança. Clicar em "Confirmar":

🌑 Seleção de Locais Físicos	
 Plano Físico 1 - Brasil 18 - Santa Catarina 39 - São Paulo 42 - Curitiba 43 - Curitiba - Uni Curitiba 44 - Empresa Te 46 - Comercio 	<u>C</u> onfirmar C <u>a</u> ncelar Ajuda <u>S</u> air

Passo 9: No campo "Código da leitora" preencher com o valor da leitora que deverá ser utilizado, que neste caso será "002" porque já existia uma leitora criada como "001" neste dispositivo, ou seja, avaliar outras leitoras configuradas. Para o campo "Tipo leitora", selecionar a opção "4", "Biométrico":

🈚 topdata MANUAL DRIVER ACESSO Senior | Gestão de Acesso e Segurança - 6.2.31.90 - (Integrado com o Gestão de Pessoas) Tabelas Projeto físico Pessoas Acesso Portaria Veículos Campus Supervisão Controle Alfandegado Recursos Diversos Ajuda Sair >> Início 🗉 Dispositivos Instalados 💥 🛛 Z Local Físico: 0000000 🔍 Código do catálogo: 9551 🔍 Leitor Bio Inner Dispositivo: 000000000 Q Código: 000000054 T Descrição: Leitor Bio Inner 🖃 🦈 Dispositivos 3 Local físico: 0000043 😥 Curitiba - Uni Curitiba P 1 Cadastro 2 Validações 3 Direção e Nível 4 Acionamentos Acesso 5 Formatos de cartões 6 Informações Extensíveis Código da leitora: 002 🖃 🏢 Catraca Topdata Localização da leitora: 00 0 差 Proximidade Endereço de comunicação: 000 Teclado ú 差 Novo dispositivo Tipo leitora: 🧧 9 Tipo de validação: ____Código Valor 0 Código de Barras Endereço MRA: _ 5 Proximidade Endereço TCP/IP Câmera LPR: 🗧 â З Smart Card Leitora embarcada: 🕨 4 Biométrico Notificar acesso após ciclo: Teclado (Identificação Digitada) 5 D ---Tempo para acesso: Þ Alarme porta aberta após:

Passo 10: Em seguida clicar no na opção "Leitora embarcada", escolher a opção "Sim:

灪 Se	nior Gestão de Acesso e Segurança - 6.2	2.31.90 - (Integrado com o Gestão de Pessoas)
Tabela	s Projeto físico Pessoas Acesso Portaria	Veículos Campus Supervisão Controle Alfandegado Recursos Diversos Ajuda Sair
»	Início 📰 Dispositivos Instalados 🕱 🗎	
~	Local Físico: 0000000 🔍	Código do catálogo: 🧕 9551 🔍 Leitor Bio Inner
□ 冒	Dispositivo: 00000000 🔍	Código: 00000054
		Descrição: Leitor Bio Inner
		Local físico: 0000043 😥 Curitiba - Uni Curitiba
	8	1 Cadastro 2 Validações 3 Direção e Nível 4 Acionamentos Acesso 5 Formatos de cartões
		Código da leitora: 002
	🚬 🖂 🧊 Catraca Topdata	Localização da leitora: 💿 🔍
	Proximidade	Endereço de comunicação: 000
	Novo dispositivo	Tipo leitora: 4 9 Biométrico
		Tipo de validação: 📃 🔍 Remoto
	To .	Endereço MRA: 000000000
	3	Endereço TCP/IP Câmera LPR: 000.000.000.000
		Leitora embarcada: 🧧 🔍
	10	Notificar acesso após ciclo: Código Valor
		Tempo para acesso:
		Alarme porta aberta após: Sim
		Trabalha em paridade:



Passo 11: Clicar na opção "Tecnologia biométrica", se a tecnologia biométrica for "Nitgen" selecionar e confirmar clicando em "OK:

🌒 Se	nior	Gestão de Acesso e Segurança - 6.2	2.31.90 - (Integrado com o Gestão de Pessoas)
Tabel	as Pi	rojeto físico Pessoas Acesso Portaria	Veículos Campus Supervisão Controle Alfandegado Recursos Diversos Ajuda Sair
»	Iníci	io 📧 Dispositivos Instalados 🕱 📔	
≪ ■	Lo	cal Físico: 0000000 🔍	Código do catálogo: 9551 🔍 Leitor Bio Inner
ĩ	Dis	spositivo: 00000000 Q	Código: 00000054
	3	n Spositivos	Descrição: Leitor Bio Inner
			Local físico: 0000043 😥 Curitiba - Uni Curitiba
	Ĉ,		1 Cadastro 2 Validações 3 Direção e Nível 4 Acionamentos Acesso 5 Formatos de cartões
			Código da leitora: 002
		🖃 🧱 Catraca Topdata	Localização da leitora: 💿 🔍
		noximidade 🌽 Teclado	Endereço de comunicação: 000
	n	ispositivo 🌽 🖉	Tipo leitora: 💁 🔍 Biométrico
	10		Tipo de validação: 👎 🔍 Remoto
	5		Endereço MRA: 000000000
	8		Endereço TCP/IP Câmera LPR: 000.000.000.000
			Leitora embarcada: 💈 🔍 Sim
			Notificar acesso após ciclo: 🦳 🔍
			Tempo para acesso: 00 segundo(s)
			Alarme porta aberta após: 00 segundo(s)
			Trabalha em paridade: 🦳 🔍
			Tipo de validação on-line: 💿 🔍 Bloqueia acesso
			Tipo de validação off-line: 🔍 🔍 Bloqueia acesso
			Quantidade de pessoas escoltadas: 000
			Tecnologia biométrica: 02 🔍 Nitgen

Passo 12: Em **"Nível de conferência biometria %,"** configurar o percentual utilizado, que pode ser qualquer valor dentro da faixa permitida:

Local Físico: 0000000 Q	Código do catálogo: 95	07 Q Leitor Bio Topdata Rep	Nova
Dispositivo: 000000000 Q	Códiae: 00	0001001	Grava
	Descrição: Le	itor Biométrico	Earlin
 Dispositivos Image: Image: Image	Local físico: 00	00027 Di 1º Andar	Cancel
Novo dispositivo	1 Cadastro 2 Validações 3 Direção e Ni	el 4 Acionamentos Aresso 5 Formatos de cartães 6 Informações Extensionis 7 Pessoas Col 4 1	Ajuda
	Tipo de validação: J	- N Remoto	Sair
	Endereço MRA:	00000000	
	Leitora embarcada:	s Q Sim	
-	Notificar acesso após ciclo:	8	
T4	Tempo para acesso:	oo segundo(s)	
2	Alarme porta aberta após:	oo segundo(s)	
	Trabalha em paridade:	9	
	Tipo de validação on-line:	0 🔍 Bioqueia acesso	
8	Tipo de validação off-line:	0 Q Bloquela acesso	
P	Quantidade de pessoas escoltadas:	000	
	Tecnologia biométrica:	02 Q Nitgen	
	Nível de conferência biometria DQ:	·	



Passo 13: Na opção "Usa display", configurar com o valor igual a "Sim". Clicar em "Gravar":

🍣 Se	enior Gestão de Acesso e Segurança - 6.2	.31.90 - (Integrado com o Gestão de Pessoas)									
Tabel	belas Projeto físico Pessoas Acesso Portaria Veículos Campus Supervisão Controle Alfandegado Recursos Diversos Ajuda Sair										
»	Início 📰 Dispositivos Instalados 🛛 🗌										
~	Local Físico: 0000000 🔍	Código do catálogo: 🧧 9551 🔍 Leitor Bio Inner									
	Dispositivo: 00000000 🔍	Código: 00000054									
	+	Descrição: Leitor Bio Inner									
	S Dispositivos										
	x	Local físico: 10000043 🕼 Curitiba - Uni Curitiba									
	F	1 Cadastro 2 Validações 3 Direção e Nível 4 Acionamentos Acesso 5 Formatos de cartões									
		Tipo de validação: 📃 🔍 Remoto									
	🚬 🖂 📗 Catraca Topdata	Endereço MRA: 000000000									
	Proximidade	Endereço TCP/IP Câmera LPR: 000.000.000									
	Novo dispositivo	Leitora embarcada: 🛛 🔍 Sim									
	10	Notificar acesso após ciclo:									
	C.	Tempo para acesso: 00 segundo(s)									
	8	Alarme porta aberta após: 00 segundo(s)									
	•	Trabalha em paridade: 🦳 🔍									
	10:53	Tipo de validação on-line: 🔍 🔍 Bloqueia acesso									
	° 12	Tipo de validação off-line: 🔍 🔍 Bloqueia acesso									
		Quantidade de pessoas escoltadas: 000									
		Tecnologia biométrica: 🔽 🔍 Nitgen									
		Nível de conferência biometria (%): 050									
		Quantidade de usuários biometria: 💿 🔍									
		Entrada relacionada: 000000000 🔍									
		Leitora Associada: 000000000 🔍									
		Usa display: 🧧 🔍									

Passo 14: O processo foi finalizado.

🔊 Senior Gestão de Acesso e Segurança - 6.2.31.90 - (Integrado com o Gestão de Pessoas)								
Tabel	as Projeto físico Pessoas Acesso Portaria	i Veículos Campus Supervisão Controle Alfandegado Recursos Diversos Ajuda Sair	_					
»	Início 📰 Dispositivos Instalados 💥							
~	Local Físico: 0000000 🔍	Código do catálogo: 3010 🔍 Topdata Inner Acesso	Novo					
	Dispositivo: 000000000 🤦	Código: 00000044	Gravar					
	E S Dispositivos	Descrição: Catraca Topdata	<u>E</u> xcluir					
		Local físico: 0000043 Dri Curitiba - Uni Curitiba	<u>C</u> ancelar					
	P	Comunicação Geral Configurações Funções Listas Créditos de acesso Portas controladas Mensagens de acesso Informações Extensiveis Eventos Monitoramento Em 🗲	Ajuda					
		Comunication 2 Q Online	Sair					
	📮 📄 🖉 🖉 Catraca Topdata 🛪	Central de Gerendamento: 01 Q Central Senior						
	Proximidade	Tipo de endereço IP: 0 Q IP Fixo						
	a Teclado	Número do Terminal: 👓						
	1	Endereço IP: 010.000.041.175						
	to	Máscara de Sub-rede: 000.000.000						
	ð.	Endereço de Gateway: 000.000.000						
		Nome Aplicativo:						
	10-11	Nome Firmware:						
	æ	Porta de Comunicação: 00000						
		Bloquear Conexão: 🔍						
		Senha do Usuário: 🔭						
		Identificador do Gateway; 000						



19.10 Cadastro do Dispositivo, Configuração da Lista e Propriedades Extensíveis

Passo 1: Gestão de Acesso e Segurança Passo 2: "Dispositivos", "Cadastros":



Passo 3: Clicar na opção "Dispositivos":

🖉 Senior Gestão de Acesso e Segurança - 6.2.31.90 - (Integrado com o Gestão de Pessoas) 🔹 🗖 🗙								
Tabela:	s Projeto físico Pessoas Acesso Portaria	i Veiculos Campus Supervisão Controle Alfandegado Recursos Diversos Ajuda Sair	_					
»	Início 📰 Dispositivos Instalados 💥 📘		× 🖸 ,					
	Local Físico: 0000000 🔍	Código do catálogo: 3010 🔍 Topdata Inner Acesso	Novo					
	Dispositivo: 000000000 🔍	Código: 00000004	Gravar					
<u> </u>	Dispositivos	Descrição: Catraca Topdata	Excluir					
		Local físico: 0000043 D2 Curitiba - Uni Curitiba	Cancelar					
	P	Comunicação Geral Configurações Funções Listas Créditos de acesso Portas controladas Mensagens de acesso Informações Extensíveis Eventos Monitoramento Emi 🕩	Ajuda					
		Comunicação: 📴 🔍 On-Line	<u>S</u> air					
	🍱 🕀 🧊 🤉 Catraca Topdata «	Central de Gerenciamento: 01 🔍 Central Senior						
		Tipo de endereço IP; 💿 🔍 IP Fixo						
	n	Número do Terminal: 00						
		Endereço JP: 010.000.041.175						
	T .0	Máscara de Sub-rede: 000.000.000						
	8	Endereço de Gateway: 000.000.000						
-	•	Nome Aplicativo:						
	10-11 0-11	Nome Firmwares						
	67	Porta de Comunicação: 00000						
		Bioquear Conexão:						
		Senha do Usuário: 🔹						
		Identificador do Gateway: 000						
	Descrição/IP:	Coletor: 13 Classificação: 9 - Controlador PontoţAcesso ✓ Dispositivo ativo						
	Imagem Duplicar Dispositivo	Emviar Atualizações Gerar Arguiro XML Atualizar Central (2)						
Ē		Funcionamento do Coletor	FRCADDSP					

Passo 4: Em seguida, clicar na opção guia "Listas". Dentro da guia "Listas", clicar duas vezes em "Código":



<u> 8</u> 50	enior Gestão de Acesso e Segurança - 6.2	2.31.90 - (Integrado com o Gestao de Pessoas)
Tabe	las Projetofísico Pessoas Acesso Portaria	Veículos Campus Supervisão Controle Alfandegado Recursos Diversos Ajuda Sair
*	Início 📰 Dispositivos Instalados 🔀	
~	Local Físico: 0000000 🔍	Código do catálogo: 3010 🔍 Topdata Inner Acesso
T	Dispositivo: 00000000 Q	Código: 00000044
		Descrição: Catraca Topdata
		Local físico: 0000043 😥 Curitina - Uni Curitina
	<u>10</u>	
	P	Comunicação Geral Configurações Funções Listas Créditos de acesso Portas controladas
		Código Descrição (Tipo Lista) Lista Inclusão Limite Crachás
	📜 🖃 🖬 Catrara Toppiata a	🗓 💶 🔍 Lista de Liberação Multi 000000
		Código Valor
		4 Lista de Templates
	6	12 Lista de Senhas
		15 Lista de Liberação Multi Tecnologia
		16 Lista de Bloqueio Multi Tecnologia
	to	17 Lista Cadastro Multi Tecnologia
	Ð	20 Lista Relação Condutores por Veículo

Passo 5: Escolher a opção com o valor "15", que corresponde a "Lista de Liberação Multi Tecnologia":



Passo 6: Selecionar o código "4", que corresponde a "Lista de templates":



🌉 Se	nior Gestão de Acesso e Segurança - 6.	2.31.9	90 - (Inte	grado cor	m o Gestão de Pessoas)				
Tabela	s Projeto físico Pessoas Acesso Portaria	Veío	tulos Can	npus Supe	ervisão - Controle Alfandega	do Recu	rsos Diversos	Ajuda Sair	
»	Início 📰 Dispositivos Instalados 🕱 📗								
~	Local Físico: 0000000 🔍			Código	o do catálogo: 3010 🔍	Topdata	Inner Acesso		
	Dispositivo: 00000000 🔍				Código: 00000004	4			
	▲				Descrição: Catraca	Topdata		_	
					Local físico: 0000043 1				
					10000040 j	a: Cunt	ba - Uni Curitiba	1	
	6	Cor	municação	Geral	🛛 Configurações 🗍 Funções	Listas	Créditos de ac	cesso 🛛 Portas cont	roladas
	14.5 C		Código	Descrição) (Tipo Lista)	L	ista Inclusão	Limite Crachás	
	📜 🕞 🛛 🕞 🕞 🕞		15	Lista de L	iberação Multi Tecnologia			000000	
		*	0 9					000000	
			Código	Valor					
	n.		▶ 4	Lista d	e Templates				
			12	Lista d	e Senhas				
			15	Lista d	e Liberação Multi Te	cnologi	.a		
	10		16	Lista d	e Bloqueio Multi Tec	nologia	<u> </u>		
	8		17	Lista C	adastro Multi Tecnol	ogia			
			20	Lista R	elação Condutores po	r Veícu	110		
	<u>19</u>						-		
							11		

Passo 7: Clicar em "Gravar":

250	nior Gestão de Acesso e Segurança - 6.2	2.31.90 - (Integrado com o Gestão de Pessoas)	
Tabe	as Projetofísico Pessoas Acesso Portaria	Veículos Campus Supervisão Controle Alfandegado Recursos Diversos Ajuda Sair	
»	Início 📰 Dispositivos Instalados 🔀 📗		v 📑
~	Local Físico: 0000000 🔍	Código do catálogo: 3010 🔍 Topdata Inner Acesso	Novo
F	Dispositivo: 00000000 🔍	Código: 000000044	<u>G</u> ravar
	s Dispositivos	Descrição: Catraca Topdata	Excluir
	III.	Local físico: 0000043 [D] Curitiba - Uni Curitiba	<u>C</u> ancelar
	6	Comunicação Geral Configurações Funções Listas Créditos de acesso Portas controladas Mensagens de acesso Informações Extensíveis Eventos Monitoramento Em 🕩	Ajuda
		Código Descrição (Tipo Lista) Lista Inclusão Limite Crachás	<u>S</u> air
	🔁 🕞 🗈 Catraca Toudata a	15 Lista de Liberação Multi Tecnologia 000000	
		* 4 Lista de Templates 000000	
	0		
			I

Passo 8: Procurar a guia opção "Informações Extensíveis" clicando conforme indicação a seguir:

8 50	enior Gestão de Acesso e Segurança - 6.2	.31.90 - (Integrado com o Gestão de Pessoas)
Tabe	las Projetofísico Pessoas Acesso Portaria	Veículos Campus Supervisão Controle Alfandegado Recursos Diversos Ajuda Sair
~	Início 📰 Dispositivos Instalados 🔀	
~	Local Físico: 0000000 🔍	Código do catálogo: 3010 🔍 Topdata Inner Acesso
ľ	Dispositivo: 00000000 Q	Código: 000000044
	🔹 🖃 Spositivos	Descrição: Catraca Topdata
	1	Local fisico: 10000043 🖼 Curitiba - Uni Curitiba
	F	Comunicação Geral Configurações Funções Listas Créditos de acesso Portas controladas Mensagens de acesso Informações Extensíveis
		Identificador Informação
	📜 🕕 📔 » Catraca Topdata «	

Passo 9: Na guia **"Informações Extensíveis"**, clicar na opção **"Identificador"**. Configurar as propriedades extensíveis. Para isso, deve-se OBRIGATORIAMENTE consultar neste manual, o capítulo **"3" "3"**, **"Configurações das propriedades extensíveis"**.

As propriedades extensíveis são:

- <u>Tipo_Equipamento</u>
- <u>Sentido</u>

• <u>Cartao Master</u> (Opção utilizada apenas para acesso ao menu de cadastro de digitais existente nos Inners com biometria).



- Formato_Cartao
- Digitos_Variaveis
- Padrao_Cartao
- Percentual_Revista
- <u>Quantidade_Digitos</u>
- <u>Aciona_Rele</u>
- <u>Solicitar_Senha</u>
- <u>Tempo_Aguarda_Senha</u>
- <u>Acionamento1</u>
- <u>Acionamento2</u>
- <u>Tempo_Acionamento1</u>
- <u>Tempo_Acionamento2</u>
- <u>UmaDigitalPorPessoa</u>

Exemplo, onde:

- Tipo_Equipamento = 2, tipo do equipamento é uma Catraca.
- Sentido = 0 corresponde ao corpo da catraca está à direita de quem entra.
- Cartao_Master = 0, número do cartão master.
- Formato_Cartao = 7, leitor Top Prox...
- Padrao_Cartao = 1 corresponde a cartões com padrão livre.
- Quantidade_Digitos = 14, Leitor TopProx Aba Track sempre terá 14 dígitos.

🍣 Se	enior	Gestão de Acesso e Segurança - 6.2	2.31.90 - (Integrado com o Gestão	de Pessoas)
Tabel	las P	rojeto físico Pessoas Acesso Portaria	Veículos Campus Supervisão Cor	ntrole Alfandegado Recursos Diversos Ajuda Sair
*	Iníci	io 📃 Dispositivos Instalados 🔀 📗		
~	Lo	cal Físico: 0000000 🔍	Código do catálog	o: 3010 🔍 Topdata Inner Acesso
。 冒	Di	spositivo: 00000000 🔍	Códig	o: 000000044
	3	► Sispositivos	Descriçã	0: Catraca Topdata
			Local físic	o: 0000043 🕼 Curitiba - Uni Curitiba
	Ē.		Comunicação Geral Configura	ções 🛛 Funções 🗍 Listas 👘 Créditos de acesso 🗍 Portas controladas 🗍 Mensagens de acesso
			Identificador	Informação
		+ 🔚 » Catraca Topdala «	▶ Cartao_Master	0
			Formato_Cartao	7
	2		Padrao_Cartao	1
	6		Quantidade_Digitos	14
			Sentido	0
	1		Tipo_Equipamento	2

Passo 10: Clicar em "Gravar". O processo de configurações das propriedades extensíveis foi finalizado.



19.11 Pessoas controladas e Permissões de Acesso

Passo 1: Gestão de Acesso e Segurança

Passo 2: "Dispositivos", "Cadastros":



Passo 3: Clicar na opção "Dispositivos":

8 50	enior Gestão de Acesso e Segurança - 6.2	2.31.90 - (Integrado com o Gestão de Pessoas)
Tabe	las Projetofísico Pessoas Acesso Portaria	Veículos Campus Supervisão Controle Alfandegado Recursos Diversos Ajuda Sair
*	🛛 Início 📰 Dispositivos Instalados 🕱 🗌	
~	Local Físico: 0000000 🔍	Código do catálogo: 3010 🔍 Topdata Inner Acesso
F	Dispositivo: 000000000 🔍	Código: 000000044
		Descrição: Catraca Topdata
		Local físico: 0000043 😥 Curitiba - Uni Curitiba
	P	Comunicação Geral Configurações Funções Listas Créditos de acesso Portas controladas Mensagens de acesso Informações Extensíveis
		Comunicação: 2 🔍 On-Line
	E Catrace Topdate «	Central de Gerenciamento: 01 🔍 Central Senior
	Proximidade	Tipo de endereço IP: 🧕 🔍 IP Fixo
	Teclado 🖉	Número do Terminal:
	1	Endereço IP: 010.000.041.175

Passo 4: Clicar no "Leitor Biométrico" e em seguida escolher a guia o "7", "Pessoas controladas":



Passo 5: Clicar no "Uso do Crachá":



Passo 6: Escolher a opção código "1", "Empregado":

Se Se	enior Gestão de Acesso e Seguranca - 6.2			
Tabal		University Control Control Controls Alfondational I	anner Diverse Airde Ceir	
Tabel	las Projecorisico Pessoas Acesso Portaria	veiculos Campus Supervisão Concrole Alrandegado F	Recursos Diversos Ajuda Sair	
>>	Início 📰 Dispositivos Instalados 💥 🚽			
~	Local Físico: 0000000 🔍	Código do catálogo: 9551 🔍 Leito	r Bio Inner	
T	Dispositivo: 00000000 Q	Código: 00000054		
		Descrição: Leitor Bio Is	nner	
		Local figina 0000042 🙀 .	with the second state of t	
	X		uritiba - Uni Curitiba	
	F	1 Cadastro 🛛 2 Validações 🗍 3 Direção e Nível 🗍 4 Aciona	mentos Acesso 🛛 5 Formatos de cartões 🗍 6 Infor	mações Extensíveis 7 Pessoas Controladas
		Uso do Crachá Descrição (Uso do Crachá)	Tempo de permanência Perc. Rev. Aleatória	Tempo de Reentrada
	🔨 🗖 🗖 Cabaan Tan dala	* 00 Q	000 000	000
	leitor Rio Inner	Código Valor		
	Proximidade	1 Empregado		
	n 🖉 Teclado	2 Terceiro		
	160	3 Parceiro		
		4 Visitante		
	50	5 Outra Unidade		
	8	6 Provisório		
		8 Veículos		

Passo 7: Configurar os tempo de permanência. Para inserir outro tipo para uso do crachá, clicar na linha criada logo a seguir:

850	enior	Gestão de Acess	o e Segura	nça - 6.2	.31.90 - (Integrad	lo com o G	iestão d	e Pessoas)							
Tabe	las Pr	ojeto físico 🛛 Pessoa	s Acesso	Portaria	Veículos	Campus	Supervisä	io Contr	ole Alfandeg	ado Recu	sos Diverso	os Ajud	a Sair			
»	Início	📄 📰 Dispositivo	s Instalado	s 🔀 🗎												
~	Loc	al Físico: 0000000	٩			c	ódigo do (atálogo:	9551 Q	Leitor Bi	Inner					
E	Dis	positivo: 0000000	00 Q					Código:	0000000	4						
	S						D	escrição:	Leitor 1	io Inne	:					
							Lo	cal físico:	0000043	🕅 Curiti	oa - Uni Curi	tiba				
	6				1 Cadast	ro 🛛 2 Val	idações 🗍 🗄	3 Direção	e Nível 47	cionamen	os Acesso	5 Forma	tos de cartões	6 Infor	mações Extensíveis	7 Pessoas Controladas
					Uso de	o Crachá	Descrição	(Uso do C	Irachá)	Te	npo de perm	nanência	Perc. Rev. Ale	atória	Tempo de Reentra	fa
		🖃 📓 » Catrac	• Tondata «	.		01 🔍	Empregad	0				000		000	0(0
		🖉 🖉 🥔 Leito	r Bio Inner													
	2	i Prox 🖉 Tecla	midade do													

Passo 8: Selecionar a opção guia "10", "Permissões". Essa configuração relaciona o Rep e o empregado, ou seja, dentro do dispositivo e seus respectivos leitores quais empregados podem efetuar marcação naquele leitor.





Passo 9: Na coluna "Permissões", dar um clique. Selecionar a permissão desejada, por exemplo, 256 e clicar em "OK":

	Pesquisa	ı de registro				
L	ocalizar	Filtro Simples Filtro Avançado Exportação Sa	alvar	Informações		
	Ca <u>m</u> po:	λςão				
	Γ	Procura incremental 🛛 🔽 Ignorar diferenças m	aiúsc./	minúsc. 🔲 Palavra	a inteira 「 Orden	ar automático
	V <u>a</u> lor:					
					1	
	Permissão	Descrição	Ação	Descrição (Ação)	Área Alfandegada	Descrição (Área Alfandegada)
Þ	00001	Todos	L	Liberar	N	Não
	00002	Dispositivos Telemática	L	Liberar	N	Não
	00008	Dispositivo 001001 Leitora 2	L	Liberar	N	Não
	00004	Dispositivo 002	L	Liberar	N	Não
	00005	Bloquear Todos	В	Bloquear	N	Não

Passo 10: Clicar em "Gravar":

🈚 topdata

🍣 Se	nior Gestão de Acesso e Segurança - 6.2	.31.90 - (Integrado c	om o Gestão de Pessoas)					
Tabel	as Projetofísico Pessoas Acesso Portaria	Veículos Campus Su	pervisão Controle Alfandegado	Recursos Diversos	Ajuda Sair			
»	Início 📰 Dispositivos Instalados 🔀 📗							
~	Local Físico: 0000000 🔍	Códi	go do catálogo: 9551 🔍 L	eitor Bio Inner				
	Dispositivo: 00000000 Q		Código: 000000054					
	E Dispositivos		Descrição: Leitor Bio	Inner				
			Local físico: 0000043 🍞	Curitiba - Uni Curiti	ba			
	P	4 Acionamentos Aces	so 🛛 5 Formatos de cartões 🗍 6 I	informações Extensíve	is 7 Pessoas C	ontroladas 🛛 8 Eventos Monitora	mento 🗍 9 Faixas de Revista Aleatória	10 Permissões
		Permissão	Descrição (Permissão)	1	aixa Horária	Faixa Horária		
	Catrara Tondata «	* 00256 C	Permissão 255		000			
	Leitor Bio Inner Proximidade Teclado							

Passo 11: O processo de Pessoas Controladas e Permissões foi finalizado.



Local Físico: 0000000 Q	Código do catálogo: 9507 🔍 Leitor Bio Topdata Rep	Novo
Dispositivo: 000000000 Q	Código: 000001001	Grava
• Dispositivos	Descrição: Leitor Biométrico	Excluit
🖃 📗 > Nome de Descrição do Re	Local físico: 0000027 D/ 1º Andar	⊆ancela
 Leitor Biometrico 	1 Cadastro 2 Validações 3 Direção e Nivel 4 Acionamentos Acesso 5 Formatos de cartões 6 Informações Extensíveis 7 Pessoas Col	Ajuda
s i	Códion da leitora: 001	≦air
A	tocalização da leitora: 00 Q	
	Endereco de comunicação: 000	
	Tino leitora: 4 9 Biométrico	
	Tipo de validação:	
	Endereco MRA: 000000000	
	Leitora embarcada: S Q Sim	
	Notificar acesso após cido:	
2	Tempo para acesso: 00 segundo(s)	
P	Alarme porta aberta após: 00 segundo(s)	

Passo 12: Repetir este processo para os outros leitores, que neste exemplo serão "**Proximidade**" e "**Teclado**" configurando em cada leitor as "**Pessoas controladas**" e as "**Permissões**".

🍣 Se	nior Gestão de Acesso e Segurança - 6.2	.31.90 - (Integrado com o Gestão de Pessoas)
Tabel	as Projeto físico Pessoas Acesso Portaria	Veículos Campus Supervisão Controle Alfandegado Recursos Diversos Ajuda Sair
»	Início 📰 Dispositivos Instalados 🕱	
<u>م</u>	Local Físico: 0000000 🔍	Código do catálogo: 9552 🔍 Leitor Rep Topdata 1
<u></u> 冒	Dispositivo: 00000000 🔍	Código: 00000047
	Dispositivos	Descrição: Proximidade
		Local físico: 0000043 🥵 Curitiba - Uni Curitiba
	2	1 Cadacters Lawring and La primer and La Advance and La Cadacters Lawrence and the
	0	- Cauastro 2 Validações 3 Direção e Nivel 4 Acionamentos Acesso 5 Pormatos de cartões
		Código da leitora: 003
	📕 🖃 » Catraca Topdata «	Localização da leitora: 💿 🔍
	Leitor Bio Inner	Endereço de comunicação: 000
	Teclado	Tipo leitora: 2 9 Proximidade
		Tipo de validação: ㅣ 🔍 Remoto
	2	Endereço MRA: 000000000
		Endereço TCP/IP Câmera LPR: 000.000.000.000
		Leitora embarcada: Sim

19.12 Envio de Configurações ao Dispositivo

20.1.1 Senior

Passo 1: Gestão de Acesso e Segurança Passo 2: "Dispositivos", "Cadastros":

Ir	Sites Plano de Localização Física 🔸 Portarias		
-	Central de Gerenciamento Disposibilitos Permissões Tipos de Acesso Reações Alarmes Listar	Cadi Acionamentos Automáticos Grupos de Dispositivos Catálogo SDK/Apollo Funções Separação Marcações Listas Servidores CFTV	TUTORIAL CONHEÇA A INTERFACE DAS SOLUÇÕES
		Erta tutarial fai	CONHEÇA A INTERFACE DAS SOLUÇÕES

Passo 3: Selecionar o Inner desejado. Normalmente quando possuem configurações pendentes, a sinalização é na cor vermelha. Clicar em "Enviar Atualizações":

🔊 Senior Gestão de Acesso e Segurança - 6.2.31.90 - (Integrado com o Gestão de Pessoas)	
Tabelas Projeto físico Pessoas Acesso Portaria Veículos Campus Supervisão Controle Alfandegado Recursos Diversos Ajuda Sair	
» Inicio 😑 Dispositivos Instalados 🕱	
Local Físico: 0000000 🔍 Código do catálogo: 3010 🔍 Topdata Inner Acesso	Novo
Dispositive: 00000000 Q Código: 00000004	<u>Gravar</u>
Descrição: Catraca Topdata	<u>Excluir</u>
Local físico: 0000043 Dži Curitiba - Uni Curitiba	<u>C</u> ancelar
Comunicação Geral Configurações Funções Listas Créditos de acesso Portas controladas Mensagens de acesso Informações Extensíveis Eventos Monitoramento	Eme Ajuda
Comunicação: 2 🔍 On-Line	<u>Sair</u>
Le Central de Gerendamento: 01 Q Central Senior	
Proximidade Tipo de endereço IP: 0 Q IP Fixo	
Teclado Número do Terminal: 00	
Endereço IP: 010.000.041.175	
Máscara de Sub-rede: 000.000.000	
Endereço de Gateway: 000.000.000	
Nome Aplicativo:	
Nome Firmware:	
Porta de Comunicação: 00000	
Bloquear Conexão:	
Senha do Usuário: 👘	
Identificador do Gateway: 000	
Descrição/JP: Site: 12 - Curitiba - Uni Curitiba - Categoria: 1 - Terminal Coletor: 13 Classificação: 9 - Controlador Ponto\Acesso	ositivo ativo
Imagem Duplicar Dispositivo Enviar Atualizações Gerar Arguivo XML Atualizar Central (2)	
	FRCADDSP

Passo 4: Exibirá a mensagem 'Enviando comandos para o gerenciador":







20.1.2 SAM

Passo 1: Dentro da tela do dispositivo, o botão "ENVIAR COMANDO" abrirá o menu com opções.

DISPOSITIVOS CONECTADOS		
• 01 - Blo (LFD)		
• 01 - Prox in		
01 - Prox Out		
 U1 - Sensor Uma 		
EVENTOS MONITORADOS		
ENVIO DE COMANDO		
Enviar comando		
Comando	Status	Cancelar
Atualizar o firmware	Executado com erro	0
Atualizar o firmware	Executado com erro	0

Passo 2: Selecionar o comando desejado e pressionar o botão para enviar o comando.

GERENCIAD	LISTA DE COMANDOS	×
Código		
50	Status do dispositivo	
Descrição *	Configurar data e hora	
01 - Inner Ace	Bloquear dispositivo	
Local físico *	Desbloquear dispositivo	
Senior/Mega/	Ativar estado de emergencia	
Identificação da	Desativar estado de emergencia	
10.0.42.201	Carregar lista de feriado	
Tino gerenciado	Remover lista de feriado	
Controle de a	Configurar dispositivo	
controle de l	Status de entrada digital	
-	Coleta de eventos	
Auvo	Carga de lista de liberação	
	Carga de lista de biometria	
	Atualizar o firmware	

Passo 3: Confirmar a execução bem sucedida do comando.



omando	Status	Cancelar
tualizar o firmware	Executado com erro	0
tualizar o firmware	Executado com erro	0

19.13 Configurações e Definições do crachá

19.13.1 Senior:

Passo 1: Gestão de Acesso e Segurança Passo 2: "Acesso", "Crachás", "Definições do crachá":



Passo 3: Clicar na opção "Reconhecer Crachá":



Passo 4: Selecionar a opção "S" "Sem Reconhecimento":





Passo 5: Clicar em "Alterar":

belas Projeto físico Pessoas Acesso Portaria Veículos Campus Supervisão Recursos Diversos Ajuda Sair Início 💷 Bem-vindo 💥 😑 Definições do Crachá 🔀	-0
Gerais Faixas Identificadores Pré-Cadastro Modelos Visitantes Provisórios Veículos Alunos	el<151
Reconhecer Crachá: S Q Sem Reconhecimento Máscara do Crachá: IIRPRRPRRPR Edição: 99.99999999 Sugerir Emp/Via/Filia/Idt: G Sim Permite Alterar Emp/Via/Filia/Idt: Criptografar Crachá: II Q Não Controla Via do Crachá: Gerar Solicitação na Trf. Filia: II Não So Gerar Solicitação na Admissão: II Não Não Gerar Solicitação na Admissão: II Não Não	Alt.

19.13.2 SAM

Passo 1: Adicionar ou localizar o Colaborador que deseja vincular a(o) crachá/credencial.

\$	SeniorX	Consulta de pessoas
۲	🗘 Gestão de Acesso e Segurança	Adicionar
۵	< Cadastros gerais	LOCALIZAR PESSOA
Q	Pessoas 🗘	Nome ou documento:
*	Veículos 🔂	func
Ø	Papéis 🔂	Func1 (CPF 06318468919)
4	Grupos 🏠	
Ē	Locais físicos 🏠	
A.	Fusos horários 🖒	
a	Tipos de documentos 🖒	
Х	Proprietária 🔂	
¢	Downloads 🔂	
Q	Estruturas Organizacionais 🛱	
	Localizações internacionais 🖒	
	Preferências do usuário 😚	Senior & Copyright 2017 Senior Sistemas S.A. Todos os direitos reservados.





Biometria			
Tecnologia do crachá	Número do crachá	Data de validade	Situação
Proximidade	498217131688	30/09/2019 23:59	Ativo
Fabricante da biometria		Situação	
FingerPrint CAMA		Ativo	
FingerPrint Nitgen		Ativo	

Passo 3: Definir a tecnologia, preencher com os dados do crachá/credencial e sua validade, salvar.

CRACHÁ	CADASTRAR CRACHÂ Tecnologia do crachá * Número *	×	
Tecnologia do crachá		(#1)	Situação
Proximidade	Data de validade		Ativo
BIOMETRIA	Salvar Cancelar		
Fabricante da biometria		Situação	
FingerPrint CAMA		Ativo	
FingerPrint Nitgen		Ativo	

19.14 Pré-cadastro do crachá:

Passo 1: Gestão de Acesso e Segurança

Passo 2: "Acesso", "Crachás", "Pré-cadastros crachá":



Passo 3: Clicar na opção "Uso Crachá":

Senior Gestão de Acesso e Segurança - 5.8.5.14 - (Integra	do com o Gestão de Pessoas)	- D ×
Tabelas Projeto físico Pessoas Acesso Portaria Veiculos Camp	us Supervisão Recursos Diversos Ajuda Sair	
Inicio El Bem-vindo 2 Pre-Cadastro de Crachas ;	Inicio 🗧 Bem-vindo 🕱 🔄 Pre-Cadastro de Cráchas 🐹	
Uso Crachá: 🚾 🧑		Insent
Crachá: 00.00000000 😨 💯	P	⊆ancelar
Cadastro Número Físico Impressão		Excluir
Empresa: 00000		Ajuda
Filial: 000		Sair
Via: 00		
Identificador: 00		
Número: 00.000000000		
Máscara do Crachá: III. PRERERER		

Passo 4: Selecionar a opção "1" que corresponde ao tipo "Empregado":

Senior Gestão de Aces	so e Segurança - S.R.S.14 - (Integrado com o Gestão de Pessoas)	-02
abelas Projeto fisico Pesso Dicico 💽 Bem-vindo	as Acesso Portaria Veiculos Campus Supervisão Recursos Diversos Ajuda Sar o 11 🛄 Pré-Cadastro de Crachás 11	- 🗆
Uso Crac	mk 🚾 🔍	2000
Crist	chá: Códige Valor	Cancelar
Cadastro Número Fis	ico 1 pregado	Exduir
Empr	HIM 3 Parceiro	Ajyda
P1	Wat 4 Visitante	Say
	Var 5 Outra Unidade	
	6 Provisório	
Identifica	don 8 Veiculos	

Passo 5: No campo "Crachá", preencher com número do "Crachá" do empregado:



3	Senior Gestão de Acesso e Segurança - 5.8.5.14 - (Integrado com o Gestão de Pessoas)	_ D ×	
Tab >>>	belas Projetofísico Pessoas Acesso Portaria Veículos Campus Supervisão Recursos Diversos Ajuda Sair Início 💼 Bem-vindo 🕱 💼 Pré-Cadastro de Crachás 🕱	- 🗆	
	Uso Crachá: 01 Q Empregado Crachá: 00.000000 11 = 4 D	inserr <u>C</u> ancelar	
	Cadastro Número Físico Impressão	Excluir	
	Empresa: 0000	Ajuda	
	Filiat: 000	Sair	
	Via: 00		
	Identificador: 💿		
	Número: 00:00000000		
	Máscara do Crachá: II. EDESERSER		



Passo 6: Clicar em "Número físico":

250	ienior Gestão de Acesso e Segurança - S.8.5.14 - (Integrado com o Gestão de Pessoas)		
Tabel	elas Projeto físico Pessoas Acesso Portaria Veiculos Campus Supervisão Recursos Diversos Ajuda Sair Início 💼 Bem-vindo 🕱 🚍 Pré-Cadastro de Crachãs 🕱	• 🗆	
	Uso Crachá: 01 Q Empregado Crachá: 00.000000001 = 9 97 90	Inserir	
E	Cadastro ero Físico Impressão	Excluir	
	Empresa: 0000	Ajuda	
	Filiat: 000	Sair	
	Via: 00		
	Identificador: 00		
	Númera: 00.000000000		
	Méscara do Craché: III. REREBERER		

Passo 7: Na "Tecnologia", selecionar dentre os tipos disponíveis possíveis qual o tipo utilizado. Podem ser: 1 Barras, 2 Proximidade, 3 Smart Card. No exemplo a seguir foi utilizado tecnologia de código de barras:

Senior Gestão de Acesso e Segurança - 5:8:5:14 - (Integrado com o Gestão de Pessoas) Tabelas Projeto físico Pessoas Acesso Portaria Veículos Canpus Supervisão Recursos Diversos Ajuda Sair Bridio Bridio Pré-Cedatitro de Crachás II	
Uso Crachic 02 C. Empregado Crachic 00.000000002 C.	Inverir
Cadastro Número Físico Impressão	Exclure
Tecnologia Descrição (Tecnologia) Data Inicio Hora Inicio Crachá Físico Data final Hora final S C 13/08/2015 17:18 000300300000 00:080 00:080 00:08	Aiuda
Código Velor	<u></u>

Passo 8: Preencher o "Número físico" do cartão barras:

Tabel	enior Gestão de Acesso e Segurança - 5.8.5.14 - (Integrado com o Gestão de Pessoas) las Proleto físico Pessoas Acesso Portaria Veículos Campus Supervisão Recursos Diversos Aluda Sair	
>>	Início 🔚 Bem-vindo 🐹 🖃 Pré-Cadastro de Crachás 🐹	
	Uso Crachá: 01 Q Empregado	Inserir
	Crachá: 00.000000001 👔 💯 💭	Gancelar
	Cadastro Número Físico Impressão I	Exclusiv.
	Tecnologia Descrição (Tecnologia) Data início Hora início Crachá Físico Data final Hora final	Aisida
	 1 Barras 19/08/2015 17:18 00000 001 00/00/0000 00:00 	

Passo 9: Outros crachás poderão ser inseridos. No exemplo utilizamos a tecnologia proximidade:

Use Crachic 01 R. Empregado Crachic 00.000000001 R. (0)	Second
Crachi: 00.000000001 = 00 [2]	provers
Instati -	Çancel
daiteo Núnero Físico Impressão	D.U.U.
ecrologia Descrição (Tecnologia) Data inicio Hora inicio Cracha Pisico Data final Hora final	Aiudi
1 Derts: 13/06/2015 17:18 00000000001 06/03/0600 00:88	
Q 15/05/2015 17:13 00030000000 00/03/0000 00:00	244

Passo 10: Preencher o "Número físico" do cartão proximidade:



enio	r Gestão de Acesso e Segu	irança - 5.8.5.14	- (Integrado)	com o Gestão de	Pessoas)		- 0
las	Projeto físico Pessoas Acess	o Portaria Veícul	los Campus	Supervisão Recu	rsos Diversos	Ajuda Sair	
In	icio 📄 Bem-vindo 🛞 🛄	Pré-Cadastro de	Crachás 🕱 🛛				- E
	Uso Crachá: 01	🤍 Empregado					Inserir
	Crachá: 00.0	000000001	= 4 4				⊆ancelar
C	adastro Número Físico Impr	essão					Exclusion
	Tecnologia Descrição (Tecnolo	gia) Data início	Hora início	Crachá Físico	Data final	Hora final	Akuda
	1 Barras	19/08/2015	17:18	000000000000	1 00/00/0000	00:00	
	2 Proximidade	19/08/2015	17:19	49821 147	00/00/0000	00:00	Sair

Passo 11: Após cadastrar todos os cartões, clicar em "Inserir":

Sen	ior Gestão de Acesso e Seg	urança - 5.8.5.14 -	(Integrado d	om o Gestão de	Pessoas)		
abela	Projeto físico Pessoas Aces	so Portaria Veícul	os Campus :	Supervisão Recur	sos Diversos	Ajuda Sair	
* E	Início 📄 Bem-vindo 💥 🖸	Pré-Cadastro de	Crachás 📧				- 🖂
5	Uso Crachá:	S Empregado					1.0
2	Crachá: 00. (0000000001	主任の				⊆ancelar
	Cadastro Número Físico Imp	ressão					Excluir
[Tecnologia Descrição (Tecnol	ogia) Data início	Hora início	Crachá Físico	Data final	Hora final	Aiuda
	1 Barras	19/08/2015	17:18	000000000000000	00/00/0000	00:00	1200
	Proximidade	19/08/2015	17:19	498217112147	00/00/0000	00:00	 Sair

19.15 Baixa de cartões e cadastro de crachás para empregados:

Passo 1: Gestão de Acesso e Segurança

Passo 2: "Acesso", "Crachás", "Colaboradores", "Crachá Titular":



Passo 3: Neste exemplo serão utilizados os empregados já contidos no banco de dados do Gestão de Acesso e Segurança. Para efetuar uma baixa, basta que a data e hora final sejam menor do que a data e a hora real. No exemplo a seguir foram configurados "Data Final" igual a "19/08/15" e "Hora Final" igual a "17:25", enquanto a hora real era "17:26", efetuando assim a baixa. Clicar em "Alterar".

Na "Data Início", clicar no botão ao lado:





No nova tela que será apresentada, clicar no último cartão apresentado e clicar em OK:

1	Pesquisa de registro													
Localizar Filtro Simples Filtro Avançado Exportação Salvar Informações														
Campo: Cad. Titular										Qk				
🗖 Procurs incremental 🔯 Ignorar diferenças maiúsc./minúsc. 🔲 Palavra Inteira 🗖 Ordenar automático								⊆ancelar						
Valor: 0 Pesquisar							Configurar							
	Tipo Col.	Cad. Titular	Data Início	Hora Início	Via Crachá	Crachá	Data Final	Hora Final	Recibo	Status	Descrição (Status)	Status	Descrição (Status)	<u> </u>
Þ	1	15	01/04/1998	00:00	01	00.0100000015	23/09/2015	15:44		2	Histórico Passado	2	Início/Final Atualizado Tab	ela CONTROLE
Ш	1	15	23/09/2015	15:48	00	00.0027105216	20/10/2015	10:41		2	Histórico Passado	2	Início/Final Atualizado Tab	ela CONTROLE
Ш	1	15	20/10/2015	10:42	00	00.0027100660	00/00/0000	00:00		0	Histórico Futuro	0	Não Atualizado Tabela CO	NTROLE
L		Λ												
	1													

Na "Hora Inicio", manter o valor recebido e dar um "Tab":





Preencher a "Data Final" e "Horário Final" para realizar a baixa:

Senior Gestão de Acesso e Segurança - 5.8.5.14 - (Integrado com o Gestão de Pessoas)	
Tabelas Projeto físico Pessoas Acesso Portaria Veículos Campus Supervisão Recursos Diversos Ajuda Sair	
» Inicio 📃 Bem-vindo 🕺 🔚 Histórico de Crachés 😫	v 🖸
Empregado I terceiro Parceiro	
Empresa: 0001 F Q Demonstra S/A	Alterar
Cadastro Titular: 15 F A Amanda Nascimento	
Data Início: 20/10/2015 🔤 Ŧ	Excluir
Hore Início: 10:42 🕫	Ajuda
Via do Crachá: 👓	Sair
Crachá: 00.0027100660 發	
Data Final: 20/10/2015 🗐	
Hora Final: 127324	

Atenção: Configurar a data final somente quando for necessária a baixa do empregado. Passo 4: Após a baixa, do cartão um novo cartão pode ser configurado. Configurar a "Data Início" e "Horário Inicio". Importante saber que a data e hora inicial devem ser igual data e hora atual do computador para que o pedestre tenha acesso as catracas ao término do cadastro. Clicar ao lado para acesso a tela de calendário:



Passo 5: No teclado do seu computador, clicar em "Tab":

<u></u> s	Senior Gestão de Acesso e Segurança - 5.0.5.14 - (Integrado com o Gestão de Pessoas)	_ @ ×
Tabe	elas Projetofísico Pessoas Acesso Portaria Veículos Campus Supervisão Recursos Diversos Ajuda Sair	
>>	Inído \Xi Bem-vindo 🐹 🚍 Histórico de Crachás 🐹	
S	Empregado Terceiro Parceiro	RENT
Ĩ	Empresa: 0001 アス Demonstra S/A Cadastro Titular: 15 アス Amanda Nascimento Data Início: 20/10/2015 回 ア Hora Início: 17:26 ア	Inserir <u>S</u> ancelar Excluir Ajuda
	Via do Crachá: 🔟	<u>Sair</u>
	Crachá: 00.000000000 💯	
	Data Final: 00/00/0000 📃	
	Hora Final: 00:00	

Passo 6: Não configurar a "Data Final" e "Horário final", deixar em branco. Clicar no botão inserir:

Senior Gestão de Acesso e Segurança - 5.8.5.14 - (Integrado com o Gestão de Pessoas) Tabelas Projeto físico Pessoas Acesso Portaria Veículos Campus Supervisão Recursos Diversos Ajuda Sair	- O ×
» Início 💽 Bem-vindo 🐹 💽 Histórico de Crachás 🐹	- 🗆
Empregado Terceiro Parceiro	
Empresa: 0001 F.Q. Demonstra S/A	International
Data Inido: 19/08/2015 Ini 7	
Hora Inédo: 17130 F	Ajuda
Via do Crachá: 00	Sair
Data Final: 00/00/0000 III	
Hora Final: 20:00	

19.16 Cadastro Empregado Permissões

Passo 1: Gestão de Acesso e Segurança

Passo 2: "**Pessoas**", "**Colaboradores**", "**Empregados**": Essa configuração relaciona o Inner e o empregado, ou seja, dentro do dispositivo e seus respectivos leitores quais empregados podem efetuar marcação naquele leitor.



Passo 3: Clicar em "Acesso":

Senior Gestão de Acesso e Segurança - 5.8.5.14 - (Integrada com o Gestão de Pessoas)	-8×
Tabeles Projeto Faico Pessoas Acesso Portaria Yekulos Campus Supervisão Recursos Diversos Ajuda Sair 9 Dicido 🔽 Bemunido 🐹 💭 Empregados 🐹	
Comboredor 1 E Alexandre Martina	(2) A C C C C C C C C C C C C C C C C C C
Codadro Congrementar A C Estrangeiro Documentos Apelio: 05/01/1999 D	
Shuação: 001 🔍 Trabalhando Tipo Contrato: 01 🔍 Empregado Sexo: 🛪 🔍 Masoulino	
Det Nacionalidade [10000200 gal] Nacionalidade [000 S Brailineo CPF: 611.508.800-59 PE: 123.26053.34.8 [00/00/0000 B]	
Pase: Docume: Matrix 5/A Local: 1:05:00 Manutanção Cargo: 14 Gerente Produção Escala: 0000 08:00 1286-1330 18:05-Gerade Turme:	

Passo 4: Atribuir as permissões necessárias:



Inida [🛅 Bem-vindo 💥 🛄 Empre	pados 💥	-
Cote	orador: 1 I Alexandre Martins	14 4 F F
Cadastro Complementar Acesso Es	angeiro Documentos	Aftern
Controls Nive	e Anto-Dupla: 📱 🔍 Sim	- Centerie
Controls Inte	valo Almoço: 🔍 🤗 Não	Didwir
Tempo Minir	o de Almoço: 000	Ajuda
Controla Permar	incia Acesso: 🔍 🥱 Não	Sale
Blog	tia por Faita: 🔍 🧟 Não	
Controla	ana Horiena: 🔍 🤗 Não Vertica Faina	
Controls Crédi	os de Acesso: 🔍 🤗 Não controla Créditos de Acesso	
Verif	a Permissão: 🖡 🔍 Sim	
Autoriza Agendara	nto de Visita: 🔍 🥱 Não	
Autoriza Salda Colab	radocililiuno: 🔍 🔍 Nilo	
Autori	a Hora Extra : 🔍 🔍 Nilo	-
Pode I	coeber Visita: 📧 🥱 Sin	
Utiliza	ieloulo Frota: 🔍 🤗 Não	
Utiliza Contro	e Biométrico: 🖡 🤗 Não utiliza Biometria	
Grau de Conferên	a Biométrica: 040	
Fermissão	do Visitante: 00001 🔍 Todos	
Permissão	Dias Normais: 00001 🔴 Todos	1
Definições por Site		
Site Descrição(Site)	Data Validade ASO Data Validade Treinamento Segurança Bioqueada no site Descrição (Bioqueada no site)	

Passo 5: Exibição das permissões existentes:

Localizar Filtro Simples Filtro Avançado Exportação Salvar Informações Caggoo: Procura incremental Enformando Exportação Palavera inteiras Ordenar automático Valor: Permissão Descrição Ação Descrição (Árção) Area Alfandegada) 60001 Todos L Liberar N Não 00020 Dispositivos Telemática L Liberar N Não 00030 Dispositivos Apollo L Liberar N Não 00040 Dispositivos 100101 Leitora 2 L Liberar N Não 00080 Dispositivos 0020 L Liberar N Não 00010 Dispositivos 100101 Leitora 2 L Liberar N Não 00010 Dispositivos 0100101 Leitora 10 L Liberar N Não 00010 Dispositivos 0100101 Leitora 10 L Liberar N Não 00011 Dispositivos 0100101 Leitora 10 L Liberar N Não	Qk Ganceli Configu
Cagoo Ação Procura incremental IF Ignorar diferenças maior citationas E Palavis inteira E Ordenar automático Vajor: Permissão Descrição (Ação) Ação Descrição (Ação) Area Altandegada Descrição (Ação) Pere altandegada) 0001 Todos L Liberar N Não 0003 Dispositivos Telemática L Liberar N Não 0004 Dispositivos Apollo L Liberar N Não 0008 Bioquear Todos B Bloquear N Não 0008 Dispositivo 002 L Liberar N Não 0008 Dispositivo 002 L Liberar N Não 0008 Dispositivo 002001 L Liberar N Não 0008 Dispositivo 001001Leitora 2 L Liberar N Não 00011 Dispositivo 001001Leitora 10 L Liberar N Não	Qk Çanceli Configu
Procurs incremental Important differencias managed managed and the parameters in biology and biology an	<u>C</u> ancel: Configu
Valor:	Configu
Permissão Descrição Ação Descrição (Area Alfandegada) Descrição (Area Alfandegada) 60001 Todos L Liberar N Não 00002 Dispositivos Telemática L Liberar N Não 00003 Dispositivos Apollo L Liberar N Não 00004 Dispositivos 002 L Liberar N Não 00005 Bloquear Todos B Bloquear Não 00008 Dispositivo 001001Leitora 2 L Liberar N 000010 Dispositivo 001001Leitora 2 L Liberar N 00010 Dispositivo 001001Leitora 10 L Liberar N 00011 Dispositivo 001001Leitora 10 L Liberar N	Configu
Permissão Descrição Ação Descrição Area Alfandegada 10001 Todos L Liberar N Não 00002 Dispositivos Telemática L Liberar N Não 00003 Dispositivos Telemática L Liberar N Não 00003 Dispositivos Apollo L Liberar N Não 00004 Dispositivo 002 L Liberar N Não 00005 Biloquear Todos B Biloquear N Não 00008 Dispositivo 001001 Leitora 2 L Liberar N Não 00010 Dispositivo 001001 Leitora 10 L Liberar N Não 00010 Dispositivo 001001 Leitora 10 L Liberar N Não	
00001 Todos L Liberar N Não 00002 Dispositivos Telemática L Liberar N Não 00003 Dispositivos Apollo L Liberar N Não 00004 Dispositivos 002 L Liberar N Não 00005 Bloquear Todos B Bloquear N Não 00006 Dispositivos 001001 Leitora 2 L Liberar N Não 00010 Dispositivos 001001 Leitora 10 L Liberar N Não 00010 Dispositivos Grupo 1 L Liberar N Não	
10002 Dispositivos Telemática L Liberar N Não 10003 Dispositivos Apollo L Liberar N Não 10004 Dispositivos 002 L Liberar N Não 10005 Dispositivos 001001 Leitora 2 L Liberar N Não 10006 Dispositivos 001001 Leitora 2 L Liberar N Não 100010 Dispositivos 001001 Leitora 10 L Liberar N Não 100011 Dispositivos Grupo 1 L Liberar N Não	
80003 Dispositivo 002 L Liberar N Não 80004 Dispositivo 002 L Liberar N Não 80005 Bioquear Todos B Bioquear N Não 80006 Dispositivo 001001 Leitora 2 L Liberar N Não 80010 Dispositivo 001001 Leitora 10 L Liberar N Não 80011 Dispositivo 001001 Leitora 10 L Liberar N Não	
00004 Dispositivo 002 L Liberar N Não 00005 Bloquear Todos B Bloquear N Não 00008 Dispositivo 001001 Leitora 2 L Liberar N Não 00010 Dispositivo 001001 Leitora 10 L Liberar N Não 00011 Dispositivo 001001 Leitora 10 L Liberar N Não	
Bioquear Todos B Bioquear N Não 00008 Dispositivo 001001Leitora 2 L Liberar N Não 00010 Dispositivo 001001Leitora 10 L Liberar N Não 00011 Dispositivos Grupo 1 L Liberar N Não	
00008 Dispositivo 001001Leitora 2 L Liberar N Não 00010 Dispositivo 001001Leitora 10 L Liberar N Não 00011 Dispositivos Grupo 1 L Liberar N Não	
00010 Dispositivos 001001 Leitora 10 L Liberar N Não 00011 Dispositivos Grupo 1 L Liberar N Não	
00011 Dispositivos Grupo 1 L Lüberar N Não	
Bassa Dispositivos Grupo 2 L Liberar N Não	
00 Permissão 255 L Liberar N Não	
00998 Permissão 998 L Liberar N Não	
00999 Permissão 999 L Liberar N Não	

Passo 6: Clicar em "Alterar":





19.17 Lista de controle de acesso

Passo 1: Senior | Gestão de Acesso e Segurança

箭 topdata

Passo 2: Supervisão | Online | Geração de Lista:





Passo 3: Em "Tipo de Lista", clicar em "Lista de Liberação":



Passo 4: Selecionar o "Tipo de Lista" desejado:

Senior Gestão o abelas Projeto físico	e Acesso e Segurança - 5.8.5.14 - (Integrado com o Gestá Pessoas Acesso Portaria Veículos Campus Supervisão	o de Pessoas) Iecursos Diversos Ajuda Sar	LIS X
🖲 Inicio 🔂 Be	m-vindo 💥 🛄 Geração de Listas 🕱		* 🖂 .
Tipo de Lista:	📴 🔍 Lista de Liberação		Secto
Site	Código Valor	1	Processer
Coletor (+)	I Lista de Liberação		
	Z Lista de Bloqueio		100
	4 Lista de Templates		Aluda
	12 Lista de Senhas	1	1.1
	15 Lista de Lib 🛑 ão Multi Tecnologia		
	16 Lista de Bloqueio Multi Tecnologia		
	17 Lista Cadastro Multi Tecnologia		
		1	

Passo 5: Clicar em "Site":

Senior Gestão de Acesso e Segurança - 5.8.5.14 - (Integrado com o Gestão de Pessoas)	28.8
abelas Projetofísico Pessoas Acesso Portaria Veiculos Campus Supervisão Recursos Diversos Ajuda Sair	
🕴 Inico 🔚 Ben-vindo 💷 🖻 Geneção de Lister 🐹	- D
Tipo de lista 🛐 🔍 lista de liberação	Series
Site: Doo 🔴	Processer
Coletor (+)	100
17 Genalog	Ajuda
	Sale 1

Passo 6: Selecionar o site (local) desejado conforme a planta contida no banco de dados do Gestão de Acesso e Segurança:

Pesquisa de registro								- 0
Localizar Filtro Simples Filtro Avançad	o Exportação S	alvar Informações					18	
Campo: Apelido (Empresa)								Ok
F Procura incremental F 10	norar diferenças m	natúsic/m/músic. 🦵 Palavra inteira 🖵 Ord	enar automático				-	ancelar
Valor						Pesquis	ar	nfigurar
Site Descrição	Diferença Fuso	Empresa Apelido (Empresa)	Filial	Apelido (Filial)	Imagem	Versão do Plano	Local Físico	Desc
001 Senior - Matriz	00:000	0001 Demonstra S/A	0001	Matriz S/A	(Binário)	000	00000	80
002 Senior - G6 (Rua Joinville)	00:000	0001 Demonstra S/A	0001	Matriz S/A	(Binário)	001	00000	10
003 Senior - Centro de Treinamento	00:000	0001 Demonstra S/A	0001	Matriz S/A	(Binário)	001	00000	11
804 Senior - Paulista	00000:00	0001 Demonstra S/A	8001	Matriz S/A	(Binário)	001	60000	17
005 eiro Andar	00:000	0001 Demonstra S/A	0001	Matriz S/A	(Binário)	001	00000	20 Senic
006 Senior - Nova Sede	00000:00	0001 Demonstra S/A	0001	Matriz S/A	(Binário)	001	80000	33 4º Ar
007 Senior - Matriz	00:000	0001 Demonstra S/A	0001	Matriz S/A	(Binário)	000	00000	00
008 Senior - Nova Sede	00:000	0001 Demonstra S/A	8001	Matriz S/A	(Binário)	001	00000	21 Senic
009 Senior - G6 (Rua Joinville)	00:000	0001 Demonstra S/A	0001	Matriz S/A	(Binário)	001	00000	22 Senic
010 Senior - Centro de Treinamento	00:000	0001 Demonstra S/A	0001	Matriz S/A	(Binário)	001	00000	23
011 Senior - Paulista	00:000	0001 Demonstra S/A	0001	Matriz S/A	(Binário)	001	00000	41 Filial

Passo 7: Clicar em "Coletor":

Senior Gestão de Acesso e Segurança - 5.8.5.14 - (Integrado com o Gestão de Pessoas)	- - - - ×
Tabelas Projeto físico Pessoas Acesso Portaria Velculos Campus Supervisão Recursos Diversos Ajuda Sal-	
» Inico 🔽 Benvindo 🐹 🛄 Genção de Listas 🔣	- 🗆
Tipo de Lista: 15 Q Lista de Liberação Musti Tecnologia	sejeção
Site: Joos Q Terceiro Andar	Processer
Coletor (+)	les
🖓 Gen 106	Alyda
	jair

Passo 8: Selecionar o "Inner" e clicar em "OK":



Localizar Filtro Simples Filtro A	rançado Exportação S	alvar Informações										
Campo: Baixa Automática										_		Q*
F Procura incremental	🛱 Ignorar diferenças m	murc/movine. 🔽 Pala	wra inteira	Ordenar	automático							Çancelar
Valor:											Pesquisar	Configurar
Coletor Descrição	-	Localização	Portaria	Tipo Leitora	Comunicação	Modelo do Coletor	Central	Número Terminal	End. IP	Nivel	Cont. Créditos	Nome Aplicati
Nome de Descrição	Spdata	4	000	11	1 2	3011	01	00	010.000.042.101	01	N	

Passo 9: Clicar em "Processar" para criação de uma lista com todos os usuários com permissão e que serão enviados. Caso necessário, pode-se clicar no botão "Log" para verificar a lista montada:



Passo 10: Caso necessário obter o log da execução do processo do envio da lista, clicar na opção "**Log**" e obtê-lo na pasta indicada:

Consulta Log		- 8
vocessamento: 99-0	utros .	Çancelar
Usuário: 1 - SE	BOR .	Aluda
Trataders as LOS	Nacaan	- Cale
15/01/2015 17:46:25	Titta Salahati Uita de Unerada Mutti-Ternalogia -	
15/08/2015 17:46:25	Select Bold Colitories's SELECTA CODRL & CODRLS & CODRS & ANODRLS & CODRS & MODRLS & CODRT & SOURCE & CODRS & SOURCE & CODRS & SOURCE & CODRT & SOURCE & CODRS & SOURCE & SOURCE & CODRS & SOURCE & SOURCE & SOURCE & CODRS & SOURCE & SOU	
19/08/2015 17:46:25	Select Permissão: Ver arquivo PRDICIDAL.D/T	
19/08/2015 17:46:25	Coletories) Valido(s) Selecionado(s): -1	
19/08/2015 17:46:25	Select data Permissile(5e): SELECT A.CODPRM FROM RESERPEN & WHERE A.CODPRM = B.CODPRM AND A.CODPLT = 5 AND A.CODPLG = 1 AND B.ACAPRM = 1' UNION SELECT A.CODPRM FROM RESERF	
19/08/2015 17:46:25	Select PermissiSo: Ver arguno PRINCIPAL INT	
19/08/2015 17:46:25	Carregado PemiisiJojõeji do Site: 5, Coletor: 1	
19/08/2015 17:46:25	PermissBo(Get) Setectionada(t): -256	
15/08/2015 17:46:26	Nome da Lista Calaba TESTE/Senior/51/SP/Listat/b005001	
13/08/2015 17:46:26	Final da Rotina de Geração de Listas.	
		1
<u>.</u>	<u>-</u>	I

Passo 11: Para sair desta tela, clicar em sair. Término do processo.



19.18 Envio da lista de empregados

Passo 1: Gestão de Acesso e Segurança.

Esta opção trata da lista de liberação de empregados em modo off-line. Quando esta lista não for enviada e o Inner estiver em modo off-line, qualquer cartão poderá ser lido e obter acesso. Esta lista não é atualizada automaticamente e sempre que existir um novo empregado cadastrado é necessário gerar a lista e enviar novamente ao Inner.

Passo 2: Supervisão | Online | Comandos | Acesso:

Projeto físico Pessoas Acesso Portaria Veiculos Campus	Supervisão	Recu	insos Diversos Ajuda Sair		100
Inido 💭 Bets-vindo 🔣	On-tine -	•	Comandos	•	Acess
	Monitorar	•	Atualizações de Crachás	•	Emergencia
			Geração de Listas		Lobe
			Genar Arquivo Formato AFO		Log de Comandos
			Inicializar Tabelas		69
		-		11	



Passo 3: Clicar em "1- Carregar lista de liberação":



Passo 4: Selecionar o Rep ao qual se deseja enviar a "Configuração":

Dispositive (+):	DF.		En
ntral de Gerenciamento: 00 Q			Io
mandos Status Listas Templates Coleta Mo	do de acesso Aplicativo Horário de verão Comandos Smart Card Listas S	imart Card Acionamentos Central de Alarmes	Çan
(1 - Carregar lista de liberação)	C 6 - Apagar lista violtantes	C 11 DQ - REP - Carregar lista empresa	
2 - Apieger lista de liberação	C 7 - Carregar lista de senhas	C 12 (1) - REP - Carregar lists complete colaborador	2
2 . Choleman lists de bloquein	The second	as bet a start a started as and a started to compose a not	
3 - Carregar lista de bloqueio 4 - Apagar lista de bloqueio	C 9- Carregar lista de cadastros	14 [3] - REP - Cerreger liste exclusion collaboration	

Passo 5: Clicar em "Comandos":

Dispositivo (+):	01		Envi
ntral de Gerenciamento: 00 9			Tod
mandos Status Listas Templates Coleta Mo	do de acesso Aplicativo Hosfinio de verlio Comandos Smart Card Listas S	mart Card Acionamentos Central de Alarmes	Sauce
1 - Carregar luita de liberação 2 - Apagar luita de liberação 3 - Carregar luita de liberação 4 - Apagar luita de bloqueio 4 - Apagar luita de liboqueio 5 - Carregar luita de liboqueio	C 6- Apagar lists violtante: C 7- Carregar lists de senhas C 8- Apagar lists de senhas C 8- Apagar lists de calostros C 3- Carregar lists de calostros C 10- Apager lists de calostros 	11 DI - REP - Carregar lista empresa 12 DI - REP - Carregar lista complete colaborador 12 DI - REP - Carregar lista strencijo colaborador 14 DI - REP - Carregar lista strencijo colaborador 14 DI - REP - Encredar Di tata strencijo colaborador 15 DI - REP - Encredar Di tata di colaboradorei 15 DI - REP - Encredar Di tata di colaboradorei	

Passo 6: Clicar em "Enviar":

Dispositivo (+1)	0		
tral de Gerenciamento: 00 Q	and the second sec		Ted
mandos Status Listas Tempiates Coleta M	odo de acesso Aplicativo Horário de verão Comandos Smart Card Listas S	wart Card Acionamentos Central de Alarmes	Cano
1 - Cerregar lista de liberação	C 6 - Apagar lista visitantes	C 11 00 - REP - Carregar lista empresa	Agu
2 - Apagar lista de liberação	C 7 - Carregar lista de senhas	C 12 [0] - REP - Carregar luta completa collaborador	54
3 - Carregar luta de bioqueio	 B - Apagar lista de senhal C - Su Carrenar lista de cadalitico 	13 [2] - REP - Carregar lists atteração colaborador C 14 00 - REP - Carregar lista surfusião colaborador	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
a chefter mer eroderin	a contract of testeroor		

Passo 7: Observar o status da execução. No caso de execução com sucesso, será exibida a mensagem: "Execução bem sucedida":



Dispositivo (+3:	Di		[···
ntral de Gerenciamento: 00 9			
smandos Status Listas Templates Coleta	Modo de acesso Aplicativo Horário de verão Comandos Smart Card Ustas Smart	Card Acionamentos Central de Alarmes	Sar Car
Carregar liita de liberação Agagar liita de liberação Carregar liita de bloqueio Carregar liita de bloqueio S - Carregar liita deistantes	C 6 - Apagar lista visitantes C 7 - Carregiar lista visitantes C 8 - Apagar lista de senhas C 9 - Carregar lista de cadastros C 10 - Apagar lista de cadastros	 11 DJ - REP - Cerregar luta empresa 12 DJ - REP - Cerregar luta completa colaborador 13 DJ - REP - Cerregar luta atenção colaborador 14 DJ - REP - Cerregar lita atenção colaborador 15 DJ - REP - Cerregar lita atenção colaborador 15 DJ - REP - Esclusão total de colaboradores 	
Contract of the Presentation field			
Comanded Devolution (Contaction Comanda)	Ote Códino Descrizão Códinos Otebus Descrizão Portud		
ComandeDerorição (Código Comando) 321 Cargo - Luta de Liberação	Site Cóstigo Descrição(Cóstigo) Status 085 000001008 Nome de Descrição 2 Execução tem Succedida		
Comando (Descrição (Cédigo Comando) 822 (Cargo - Lista de Liberação	Stra Código Descrição(Código) (Status) Descrição (Status) (455) 800001600 Nome de Descrição 2 (Execução Sen Sucedida		_
rgoomens (m) – Consector (f) Comensé Descrição (Código Consentio) (f) (Cangan-Linta de Liberação	Stri (Código Descrição(Código) (Status) Descrição (Status) (455) 800001600 Nome de Descrição 2 (Execução bem Sucedida		
Comandel Denoricia (Kódigo Comando) 522 (Cargo - Luta de liberação	Stitu (Código Descrição(Código) (Status) Descrição (Status) (el5) 000001000 Nome de Descrição 2 (Execução bem Succedida		
Comandé Dezoricilo (Krig Comandé Dezoricilo (Kódigo Comando) 522 (Carga - Luita de Liberação	Stitu (Código Descrição(Código) (Status) Descrição (Status) (615) 600001000 Nome de Descrição 2 (Execução bem Succedida		
Comandel Denoricia (Kódigo Comando) 802 (Cargo - Luta de liberação	Stitu (Código Descrição(Código) (Status) Descrição (Status) (615) 000001000 Nome de Descrição 2 (Execução ben Succedida-		
Comandel Denoticia (Kódigo Comando) 802 (Cargo - Luta de liberação	Stitu (Código Descrição(Código) (Status) Descrição (Status) (el5) 000001000 Nome de Decrirção 2 (Execução bein Succedida-		
Comande (Denotição (Cédigo Conando) 923 (Carga - Luta de liberação	Stitu (Código Descrição(Código) (Status) (615) 000001000 Nome de Dercrição 2(Execução ben Succedida-		
Comande Denotição (Cédigo Conando) 923 (Carga - Luta de liberação	Stitu (Código Descrição(Código) (Status) Descrição (Status) (el5) 000001000 Nome de Descrição 2 (Execução bera Sucedida)		
Comanda (Denotição (Código Conando) 622 (Carga - Luta de Liberação	Site Código Descrição (Código) Status) [685] 800001000 Nome de Descrição 2 (Execução bera Succedida)		

20. Principais configurações da linha Inner com o Gestão de Acesso e Segurança

20.1 Configuração de Catraca com um leitor

Configuração para catracas modelos Fit, Revolution e Top.

20.1.1 Configuração para "Entrada e Saída", Direita

Configuração aplicada para catraca dos modelos Fit, Revolution ou Top para "Entrada e Saída" e o pedestal da catraca está a direita de quem entra.

Informações Extensíveis:

	Identificador	Informação
J	Cartao_Master	0
	Formato_Cartao	7
	Padrao_Cartao	1
	Quantidade_Digitos	14
	Sentido	0
	Tempo_Acionamento1	5
	Tipo_Equipamento	2

20.1.2 Configuração para "Entrada e Saída", Esquerda

Configuração aplicada para catraca dos modelos Fit, Revolution ou Top para "Entrada e Saída" e o pedestal da catraca está à esquerda de quem entra.



Informações Extensíveis:

Identificador	Informação
Cartao_Master	0
Formato_Cartao	7
Padrao_Cartao	1
Quantidade_Digitos	14
🕽 Sentido	1
Tempo_Acionamento1	5
Tipo_Equipamento	2

20.1.3 Configuração com "Saída Liberada", Direita

Configuração aplicada para catraca dos modelos Fit, Revolution ou Top para "Saída Liberada" e o pedestal da catraca está a direita de quem entra, com entrada controlada, mas a saída é sempre liberada.

Informações Extensíveis:

Identificador	Informação
Cartao_Master	0
Formato_Cartao	7
Padrao_Cartao	1
Quantidade_Digitos	14
Sentido	0
Tempo_Acionamento1	5
Tipo_Equipamento	2
Acionamento1	6



20.1.4 Configuração com "Saída Liberada", Esquerda:

Configuração aplicada para catraca dos modelos Fit, Revolution ou Top para "Saída Liberada" e o pedestal da catraca está a esquerda de quem entra, com entrada controlada, ou seja, saída é sempre liberada.

Passo 1: Cadastrar um dispositivo gerenciador com as seguintes "Informações Extensíveis":

Identificador	Informação
Cartao_Master	0
Formato_Cartao	7
Padrao_Cartao	1
Quantidade_Digitos	14
Sentido	1
Tempo_Acionamento1	5
Tipo_Equipamento	2
Acionamento1	6
F	

Passo 2: Configuração no leitor como "Entrada":

» Início 💼 Dispositivos Instalados 🖇	
Local Físico: 0000000 Q	Código do catálogo: 9552 🔍 Leitor Topdata
Dispositivo: 00000000 Q	Código: 00000033
Dispositivos	Descrição: Prox
	Local físico: 0000043 🕼 Curitiba - Uni Curitiba
F	1 Cadastro 2 Validações 2 Direção e Nível 4 Acionamentos Acesso 5 Formatos de cartões
E Catrara	Nível de Origem: 00
Prox	Nível de Destino: 00
	Controla Ambos Sentidos:
0	Giro do Nível Origem p/ Nível Destino: 💿 🔍
12	Direção Sentido Horário: 🔍 🔍
€.	Direção Sentido Anti-Horário: 💿 🔍
ĩ	Direção de Acesso: 1 🔍 Entrada
•	Mostra direção de acesso:
8 <u>9</u>	Area de Origem: 00000 🔍
e la	Area de Destino: 00000 🔍
	Tempo para controle de anti-dupla: 000 minuto(s)



20.1.5 Configuração com "Entrada Liberada", Direita:

Configuração aplicada para catraca dos modelos Fit, Revolution ou Top para "Entrada Liberada" e o pedestal da catraca está à direita de quem entra, com saída controlada, mas a entrada é sempre liberada.

Passo 1: Cadastrar um dispositivo gerenciador com as seguintes "Informações Extensíveis":

Cartao_Master	0
Formato_Cartao	7
Padrao_Cartao	1
Quantidade_Digitos	14
Sentido	0
Tempo_Acionamento1	5
Tipo_Equipamento	2
Acionamento1	7

Passo 2: Configuração no leitor como "Entrada":

🔵 Senio	or Gestão de Acesso e Segurança - 6.	2.31.90 - (Integrado com o Gestão de Pessoas)
Tabelas	Projeto físico Pessoas Acesso Portaria	a Veículos Campus Supervisão Controle Alfandegado Recursos Diversos Ajuda Sair
» I	nício 📃 Dispositivos Instalados 🕱 📔	
3	Local Físico: 0000000 🔍	Código do catálogo: 9552 🔍 Leitor Topdata
-	Dispositivo: 000000000 Q	Código: 000000033
	Dispositivos	Descrição: Prox
1		Local físico: 0000043 🕼 Curitiba - Uni Curitiba
F	-	1 Cadastro 2 Validações 2 Direção e Nível 4 Acionamentos Acesso 5 Formatos de cartões
1		Nível de Origem: 00
1	Prox	Nivel de Destino:
		Controls Ambos Sentidos:
	-	Giro do Nível Origem n/ Nível Destino:
9		Directo Sentido Horário:
1	2	
5		Direção Sentido Anti-Horario: 0
	in the second	Direção de Acesso: 1 🔍 Entrada
		Mostra direção de acesso:
10	3	Área de Origem: 00000 🔍
° IZ		Área de Destino: 00000 🔍
		Tempo para controle de anti-dupla: 000 minuto(s)

20.1.6 Configuração com "Entrada Liberada", Esquerda

Configuração aplicada para catraca dos modelos Fit, Revolution ou Top para "Entrada Liberada" e o pedestal da catraca está à esquerda de quem entra, com saída controlada, mas a entrada é sempre liberada.

Passo 1: Cadastrar um dispositivo gerenciador com as seguintes "Informações Extensíveis":



	Identificador	Informação
	Cartao_Master	0
	Formato_Cartao	7
	Padrao_Cartao	1
	Quantidade Digitos	14
Þ	Sentido	1
	Tempo_Acionamento1	5
	Tipo Equipamento	2
	Acionamento1	7

Passo 2: Configuração no leitor como "Entrada":

Senior Gestão de Acesso e Segurança - 6. Tabelas Projeto físico Pessoas Acesso Portaria	2.31.90 - (Integrado com o Gestão de Pessoas) a Veículos Campus Supervisão Controle Alfandegado Recursos Diversos Ajuda Sair
» Início 📰 Dispositivos Instalados 💥 🛛	
Local Físico: 0000000 Q	Código do catálogo: 9552 🔍 Leitor Topdata
Dispositivo: 00000000 Q	Código: 00000033
S Dispositivos	Descrição: Prox
	Local físico: 0000043 Dr. Curitiba - Uni Curitiba
P.	1 Cadastro 2 Validações 2 Direção e Nível 4 Acionamentos Acesso 5 Formatos de cartões
🗧 🗉 🖾 Catraca	Nível de Origem: 00
Prox	Nível de Destino: 00
-	Controla Ambos Sentidos:
G	Direcão Sentido Horário: 0 9
5	Direção Sentido Anti-Horário: 0 🔍
8	Direção de Acesso: 1 🔍 Entrada
	Mostra direção de acesso:
慶 日	Área de Origem: 00000 Q
i in the second s	Área de Destino: 00000 🔍
	Tempo para controle de anti-dupla: 000 minuto(s)

20.2 Configuração para Catraca com Urna:

Aplicação para catracas com urna como os modelos Fit, Revolution e Box.

Passo 1: No Catalogo configurar o dispositivo que possui na "Categoria do Modelos" com "Interface Entrada". Neste exemplo o "Sensor Urna" possuía o código "105", código este que pode variar em cada instalação:

8 5	Senior Gestão de Acesso e Segurança - 6.2.31.90 - (Integrado com o Gestão de Pessoas) 🗕	. 🗆 🗙
Tabe	elas Projetofísico Pessoas Acesso Portaria Veículos Campus Supervisão Controle Alfandegado Recursos Ajuda Sair	
»	Inicio 🔚 Catálogo de dispositivos 🕱	-
~	Modelo de Coletor: 0105 7 Sensor Eletromagnético	
	Cagastro Acopilados Marcações Dimensões Altera	ar 🔤
	Categoria do Modelo: 🛛 🙆 Interface Entrada	lar
	Fabricante: 199 Q. Outros	ir
	Modelo Controlador: 099 Q Outro	а
	Classificação do Modelo: 199 🔍 Outros	
	Protocolo: 7 🔍 AC Protocolo	


Senior | Gestão de Acesso e Segurança - 6.2.31.90 - (Integrado com o Gestão de Pessoas) Tabelas Projeto físico Pessoas Acesso Portaria Veículos Campus Supervisão Controle Alfandegado Recursos Diversos Ajuda Sair » Início 🛛 📰 Catálogo de dispositivos 💥 2 Modelo de Coletor: 0105 🗧 Sensor Urna 1 Cadastro Acoplados Marcações Dimensões 冒 Categoria do Modelo: 06 🔍 Interface Entrada Fabricante: 99 9 Outros Modelo Controlador: 099 Q Outro 9 Classificação do Modelo: 99 Outros Protocolo: 7 🔍 AC Protocolo Q Outros Mídia de Comunicação: 99 Banda de Comunicação: 99 ٩ Outros ٩ Código Driver Integrador: 000 Arquitetura de Rede: 01 🔍 Ponto a ponto Tipo de Tecnologia: 00 Q.

No campo "Modelo de Coletor" pode ter alterada a descrição para "Sensor Urna".

Passo 2: No Dispositivo (Catraca) incluir um novo com código do catálogo como "105", "Sensor Urna":





Para que a catraca com urna não recolha o cartão de determinado tipo de pessoa é necessário criar a propriedade extensível TIPONAORECOLHECARTAO no dispositivo de entrada que corresponde a Urna. Esta é a única configuração que não deve ser inserida no dispositivo gerenciador e sim no dispositivo de entrada cadastrado, ou seja, incluir baseado neste exemplo no "Sensor Urna".

Está propriedade pode ser repedida inserindo outro tipo de pessoa para cada uma delas exemplo:

- 1) Informação igual a 1, 2,4 Indica que o Colaborador, Terceiro e visitante não recolhe o cartão.
- 2) Informação igual a 1, 9 Indica que o Colaborador e Paciente não recolhe o cartão.

TIPONAORECOLHECARTAO								
Obrigatório	Informação	Descrição						
	1	Colaborador						
	2	Terceiro						
	3	Parceiro						
	4	Visitante						
	5	Outra Unidade						
	6	Provisório						
Não	7	Responsável de Aluno						
Nau	8	Crachá Mestre						
	9	Paciente						
	10	Estudante						
	11	Acompanhante de Paciente						
	12	Autorização de Entrada						
	13	Candidato						
	16	Outros						



Passo 3: No leitor 2, configurar o sensor urna e o tempo do acionamento.

Se	enior Gestão de Acesso e Segurança - 6.2	2.31.90 - (Integrado com o Gestão de Pessoas)
Tabe	as Projeto físico Pessoas Acesso Portaria	Veículos Campus Supervisão Controle Alfandegado Recursos Diversos Ajuda Sair
»	Início 📰 Dispositivos Instalados 🔀 🗌	
~	Local Físico: 0000000 🔍	Código do catálogo: 9552 🔍 Leitor Rep Topdata 1
T	Dispositivo: 00000000 🔍	Código: 00000039
	▲	Descrição: Leitor 2
	E Catraca Urna	Local físico: 0000043 😥 Curitiba - Uni Curitiba
	Leitor 2	1 Cadastro 2 Validações 3 Direção e Nível 4 Acionamentos Acesso 5 Formatos de cartões
	Teclado	Nível de conferência biometria (%): 000
		Quantidade de usuários biometria: 💿 🔍
		Entrada relacionada: 000000000 🔍
	1	Leitora Associada: 000000000 🔍
	1	Usa display:
	<	Sensor de urna: 000000038 🔍 Sensor Urna
	8	Tempo sensor urna: 050 x 100ms
	•	Localização do buzzer: 🔍 🔍 Dispositivo
	<u>10</u>	Tipo do evento: 🔍 🔍

"Sensor de Urna" configurado com "038" que corresponde ao "Sensor Urna" e "Tempo sensor urna" configurado com "050 x 100ms":

Passo 4: Em "Pessoas Controladas", configurar visitantes para o leitor 2.



Passo 5: No pré-cadastro de cartões, o tipo de crachá do visitante deve ser do tipo Visitante:

🍣 Se	🌑 Senior Gestão de Acesso e Segurança - 6.2.31.90 - (Integrado com o Gestão de Pessoas) 🦳								
Tabel	as Projeto físico Pessoas	Ac	esso Po	ortaria Veículos Campus Supervisão Controle Alfandegado					
	Início 🛛 📰 Dispositivos Ir	nst	alados	💥 📧 Pré-Cadastro de Crachás 🐹					
<i>≪</i>	Uso Crachá:	00	۹						
	Crachá:		Código	Valor 🔺					
	Cadastro Número Eísico Í		1	Empregado					
			2	Terceiro					
	Empresa:		з	Parceiro					
	Filial:	▶	4	Visitante					

Passo 6: Acessar Pessoas, Visitantes, Cadastro:



Se 🖉	💓 Senior Gestão de Acesso e Segurança - 6.2.31.90 - (Integrado com o Gestão de Pessoas) 👘								
Tabe	las Projeto físico	Pessoas	Acesso	Portaria	Veículos	Campus	Supervisão	Controle Alf	andegad
»	Início 🔃 Dis	Colabo	oradores		-Cao	dastro de (Crachás 🔀	📰 Visitani	tes 🔀 🛛
2	Tipo C	Outras Unidades Visitantes		• •	adastro			1	
	Número D	Alunos Respo	Alunos Responsáveis Aluno		► A	gendament ino Visita	to Visitante		
	Cadastro Habi	Candidatos		► E	PI		+		
		Pacien	tes		• C	onfiguraçã	o Entrada de	Visitantes	

Configurar o visitante:

🍣 Se	nior Gestão de Acesso e S	egurança - 6.2.31.90 - ((Integrad	lo com o Ge	stão de Pessoas)				
Tabel	as Projetofísico Pessoas Ad	esso Portaria Veículos	Campus	Supervisão	Controle Alfandegado	Recursos	Diversos	Ajuda	Sair
»	Início 🛛 📰 Dispositivos Inst	alados 🔀 🔃 Pré-Cac	lastro de (Crachás 🔀	📰 Visitantes 🔀 📘				
~	Tipo Documento: 🛛	5 ३ ९ Outros							
冒	Número Documento:	WALTER CORDEIRO	Ŧ						
	Cadastro Habilitação Víde	:o de Segurança 🛛							
	Nome:								
	Outra Empresa:	0000000 🔍							
	Empresa Visitante:								
	Permissão:	00000		9					
	Código DDI:	000 000							
	Nacionalidade:	000 9							
	Pode usar chave:	Q							
	E-mail Visitante:								



Passo 7: Pessoas, Visitantes, Agendamento Visitante:

🦥 Senior Gestão de	Acesso e Segurança - 5.8.	.5.14 - (Integrado com o Gestão de Pessoa:
Tabelas Projeto físico	Pessoas Acesso Portaria	Veículos Campus Supervisão Recursos Div
>> Início 🖃 Ber	Colaboradores Outras Unidades Visitantes Alunos Responsáveis Aluno Candidatos Pacientes Bloqueado Biometria Permissões por Local Físico Listar	Cadastro Agendamento Visitante Tipo Visita EPI Configuração Entrada de Visitantes

Agendar o visitante:

🍣 Se	nior Gestão de Acesso e Se	sgurança - 6.2.31.90 - (Integrado com o Gestão de Pessoas)	
Tabel	as Projetofísico Pessoas Ac	esso Portaria Veículos Campus Supervisão Controle Alfandegado Recursos Diversos Ajuda Sair	
»	Início 📄 Dispositivos Inst	alados 🕱 📔 Pré-Cadastro de Crachás 🕱 🔚 Visitantes 🕱 🔚 Agendamento de Visitantes 🕱	
~	Data/Hora Visita:	13/03/2001 🖬 🗉 13:30 🛛 🕫	
	Empresa Visitado:	0001 F 🔍 Demonstra S/A	Alterar
. 🗉	Tipo Visitado:	1 F Q Empregado	Cancelar
	Cadastro Visitado:	6 F 🔍 Adriana Conceição	Excluir
	Sequência Agendamento:	01 7	Aiuda
	Visitante Acompanhante		Sair
	Tipo Documento:	2 Q 004.177.368-35 Q CPF	
	Nome Visitante:	VALTER CORDEITO	
	Nacionalidade:	010 🔍 Brasileiro	
	Código DDI:	000 000	
	Outra Empresa:	0000000 Q skill	
	Portaria do Agendamento:	000 🔍	
	Tipo de Visita:	001 🔍 Fábrica	
	Permissão:	00001 Q Todos	
	Data/Hora Validade:	16/12/2016 🖬 15:00	
	Autorizar Entrada c/ Veículo:	n Q Não	
	Placa Veículo:	- <u>Q</u>	
	Empresa Autorizador:	0001 🔍 Demonstra 5/A	
	Tipo Autorizador:	1 Q Empregado	
	Cadastro Autorizador:	6 Q Adriana Conceição	
	Código Motivo Acesso:	0000 Q	
	E-mail Visitante:		
	Observação:	-	
	Data/Hora Atual	Consulta PF	
	Alteração	Cadastro do Autorizador do Agendamento	FR090AGV

Passo 8: Visitante, Entrada Visitante:

Senior Gestão de Acesso e Segura	ança - 5.8.5.14 - ()	Integrado (com o Gestâ	io de Pes	soas)
Tabelas Projetofísico Pessoas Acesso	Portaria Veículos	Campus	Supervisão	Recursos	Diver
» Início 📰 Bem-vindo 🐹	Visitantes	•	Entrada Vi	sitante	
а. —	Hospitais	•	Saída Visita	ante	
	Candidatos	+	Alterar Visi	ita 🕨 🕨	
	Provisórios	+	Listar		
訂	Autorização de	Entrada 🕨 🗎			
	Interjornada	•			
	Veículos	+			
	Guarda Volumes	;)			
	Chaves	•			
	Materiais	+			
			1		

Passo 9: Visitante, Entrada Visitante:



se 🏹 🍋	nior Gestão de Acesso e Segurança - 6.2.31.90 - (Integrado com o Gestão de Pessoas)	
Tabel	as Projetofísico Pessoas Acesso Portaria Veículos Campus Supervisão ControleAlfandegado Recursos Diversos Ajuda Sai	,
*	Início 📰 Entrada Portaria 🐹	
م ا	Portaria: 001 🔍 Recepção	
	Data Entrada: 16/12/2016 🔟 🌫	
	Hora Entrada: 13:00 🗸	
	Sequência: 01 🗢	
	1_Visitado 2_Visitante 3_Veículo 4_Acompanhantes 5_Guarda Volumes 6_Materiais	
	Empresa Visitado: 0003 ∓ 🔍 Universidade Demonstra	
	Tipo Visitado: 1 🔍 Empregado	
	Cadastro Visitado:	
	Local:	

Visitante, Entrada Visitante:

🍣 Se	nior Gestão de Acesso e Segur	ança - 6.2.	31.90 - (Integrad	lo com o Ges	stão de Pessoas	5)			
Tabel	as Projetofísico Pessoas Acesso	Portaria	Veículos	Campus	Supervisão	Controle Alfande	gado Recursos	Diversos	Ajuda	Sair
»	Início 📰 Entrada Portaria 💥									
≪\ ∏	Portaria: 001 Q	Recepção								
ľ	Data Entrada: 16/12/2016	10 2	_							
	Hora Entrada: 13:00	÷								
	Sequência: 🛛 🗢 🗢									
	1_Visitado 2_Visitante 3_Veícu	o 🛛 4_Acom	ipanhant	es 🛛 5_Gu	arda Volume:	5 6_Materiais				
	Documento:	1 Q	11111	11111		٩				
	Nacionalidade	010	۹ Bras	ileiro						
	Nome:	WALTER C	ORDEIR)						
	Outra Empresa:	00000000	٩							
	DDI/DDD/Telefone:	000	000							
	E-mail Visitante:									
	Crachá:	00.0000	00000		每					
	Tipo da Visita:	000	٩							
	Permissão:	00000	٩							
	Motivo Alfandegado:	0000	٩							
	Data/Hora Validade:	00/00/00	00 🔟	00:00						
	Observação:									



20.3 Configuração para Catraca com dois leitores, modelos Box ou Flex:

Aplicação por exemplo para catracas com dois leitores como os modelos Box ou Flex. Configuração aplicada para catraca dos modelos Box ou Flex para "Entrada e Saída".

Passo 1: Deve ser incluídos um dispositivo para o leitor 1 e outro para o leitor 2:

Senior Gestão de Acesso e Segurança - 6.	2.31.90 - (Integrado com o Gestão de Pessoas)
Tabelas Projeto físico Pessoas Acesso Portaria	Veículos Campus Supervisão Controle Alfandegado Recursos Diversos Ajuda Sair
» Início 📰 Dispositivos Instalados 🔀	
Local Físico: 0000000 🔍	Código do catálogo: 3010 🔍 Topdata Inner Acesso
Dispositivo: 00000000 Q	Código: 00000030
	Descrição: Catraca Box
Catraca Box	Local físico: 0000043 😥 Curitiba - Uni Curitiba
Prox 1	Comunicação Geral Configurações Eunções Listas Créditos de acesso Portas controladas
a Teclado	Comunicação: 2 🔍 On-Line
	Central de Gerenciamento: 01 🔍 Central Senior
2	Tipo de endereço IP: 🕛 🔍 IP Fixo
n	Número do Terminal: 00
1	Endereço IP: 010.000.041.101
50	Máscara de Sub-rede: 000.000.000.000
	Endereço de Gateway: 000.000.000.000

Passo 2: Configuração das Informações Extensíveis: Informações Extensíveis

	Identificador	Informação
	cartao_master	1224
	formato_cartao	7
	padrao_cartao	1
	quantidade_digitos	14
	sentido	0
►	tipo_equipamento	2

Passo 3: Configuração no leitor 1 da "Direção e Nível" como "Entrada":



Passo 4: Configuração no leitor 2 da "Direção e Nível" como "Saída":

TOPDATA

Senior Gestão de Acesso e Segurança - 6.3	2.31.90 - (Integrado com o Gestão de Pessoas)
Tabelas Projeto físico Pessoas Acesso Portaria	Veículos Campus Supervisão Controle Alfandegado Recursos Diversos Ajuda Sair
» Início 📰 Dispositivos Instalados 🔀	
Local Físico: 0000000 🔍	Código do catálogo: 9552 🔍 Leitor Topdata
Dispositivo: 00000000 Q	Código: 00000032
	Descrição: Prox 2
	Local físico: 0000043 😥 Curitiba - Uni Curitiba
Ĉ	<u>1</u> Cadastro <u>2</u> Validações <u>3</u> Direção e Nível <u>4</u> Acionamentos Acesso <u>5</u> Formatos de cartões
🔄 🔄 🔚 Catraca Box	Nível de Origem: 00
Prox 1	Nível de Destino: 00
Jeclado	Controla Ambos Sentidos: 📃 🔍
6	Giro do Nível Origem p/ Nível Destino: 💿 🔍
	Direcão Sentido Horário:
	Direcão Sentido Anti Horário:
10	
8	Direção de Acesso: 🙎 🕰 Saída
	Mostra direção de acesso:

Passo 5: Configuração no "Teclado" da "Direção e Nível" como "Entrada":

20.4 Configuração para Coletores

Aplicação para coletores de acesso ou sem acionamento configurados.



20.4.1 Coletor com "*Leitor*, *Teclado e Biometria*" configurados como "Entrada" Passo 1: Informações Extensíveis, Tipo_Equipamento deve ser 1 para "Coletor".

Identificador	Informação
Tipo_Equipamento	1
Cartao_Master	4412905046
Formato_Cartao	7

Passo 2: Configuração Leitor Prox, "Direção e Nível".

🍣 Se	nior Gestão de Acesso e Segurança - 6.2	2.31.90 - (Integrado com o Gestão de Pessoas)
Tabel	as Projetofísico Pessoas Acesso Portaria	Veículos Campus Supervisão Controle Alfandegado Recursos Diversos Ajuda Sair
»	Início 📰 Dispositivos Instalados 🔀 📗	
≪ ■	Local Físico: 0000000 🔍	Código do catálogo: 9552 🔍 Leitor Topdata :
- F	Dispositivo: 00000000 🔍	Código: 000000041
	🔶 📄 🍣 Dispositivos	Descrição: Prox
	🔲 🖃 📳 Coletor Inner Acesso	Local físico: 0000043 🕃 Curitiba - Uni Curitiba
	Biometria Prox	1 Cadastro 🛛 2 Validações 🛛 3 Direção e Nível 🛛 4 Acionamentos Acesso 🗍 5 Formatos de cartões
	Teclado	Nível de Origem: 00
		Nível de Destino: 00
	2	Controla Ambos Sentidos:
	0	Giro do Nível Origem p/ Nível Destino:
	103	Direção Sentido Horário: 🔍 🔍
	5	Direção Sentido Anti-Horário: 💿 🔍
	8	Direção de Acesso: 💶 🔍 Entrada
		Mostra direção de acesso:
	161-3	Área de Origem: 00000 🔍
		Área de Destino: 00000 🔍
		Tempo para controle de anti-dupla: 000 minuto(s)

Passo 3: Configuração da Biometria, "Direção e Nível".



Passo 4: Configuração do Teclado, "Direção e Nível" como "Entrada":

🍣 Se	nior Gestão de Acesso e Segurança - 6.2	2.31.90 - (Integrado com o Gestão de Pessoas)
Tabel	as Projetofísico Pessoas Acesso Portaria	Veículos Campus Supervisão Controle Alfandegado Recursos Diversos Ajuda Sair
»	Início 📰 Dispositivos Instalados 🕱 📗	
م ۱	Local Físico: 0000000 🔍	Código do catálogo: 9552 🔍 Leitor Topdata 1
	Dispositivo: 00000000 🔍	Código: 00000042
	Dispositivos	Descrição: Teclado
	Coletor Inner Acesso	Local físico: 0000043 😥 Curitiba - Uni Curitiba
	Prox	1 Cadastro 🛛 2 Validações 🗳 3 Direção e Nível 🛛 4 Acionamentos Acesso 🗍 5 Formatos de cartões 🗍
	Teclado	Nível de Origem: 00
		Nível de Destino: 00
		Controla Ambos Sentidos: 📃 🔍
	n	Giro do Nível Origem p/ Nível Destino: 💿 🔍
	12	Direção Sentido Horário: 🔉 🔍
	5.	Direção Sentido Anti-Horário: 💿 🔍
	8	Direção de Acesso: 🚨 🔍 Entrada
		Mostra direção de acesso:
	1913 I	Área de Origem: 00000 🔍
	in an	Área de Destino: 00000 🔍
		Tempo para controle de anti-dupla: 000 minuto(s)



20.4.2 Coletor com *"Leitor, Teclado e Biometria"* configurados como *"Entrada"* com acionamento de *"Relê"*

Passo 1: Informações Extensíveis para configurar "relê 1, "Aciona_rele" configurar com valor "1",

	Identificador	Informação
	Cartao_mater	123456
	Formato_Cartao	7
	Padrao_Cartao	1
	Quantidade_Digitos	14
	Sentido	0
	Tipo_Equipamento	1
Π	Aciona_Rele	1
	Tempo Acionamento1	2

Para configurar relê 2, "Aciona_rele" configurado com valor "2":

Identificador	Informação
Cartao_mater	123456
Formato_Cartao	7
Padrao_Cartao	1
Quantidade_Digitos	14
Sentido	0
Tipo_Equipamento	1
Aciona_Rele	1
Tempo_Acionamento1	2

Para configurar os relês 1 e 2, "Aciona_rele" configurado com valor "3":

	Identificador	Informação
	Cartao_mater	123456
	Formato_Cartao	7
	Padrao_Cartao	1
	Quantidade_Digitos	14
	Sentido	0
	Tipo_Equipamento	1
Þ	Aciona_Rele	3
	Tempo_Acionamento1	2

Passo 2: Configuração Leitor Prox, Biometria e Teclado, repetir as configurações do item 18.4.1.

20.4.3 Coletor com "Dois leitores proximidade, Teclado e Biometria com acionamento de "Relê"

Coletor configurado com dois leitores, sendo "Leitor 1", "Teclado" e "Biometria" como "Saída" aciona "Relê 2". O "leitor 2" configurado como "Entrada" aciona o "Relê 1":

Passo 1: Configurar **"Aciona_rele"** com valor **"4"**, para acionar relês 1 ou 2 conforme a propriedade sentido. Configurar **"Sentido"** com valor **"0"**:



	Identificador	Informação
	Cartao_mater	123456
	Formato_Cartao	7
	Padrao_Cartao	1
	Quantidade_Digitos	14
	Sentido	0
	Tipo_Equipamento	1
Þ	Aciona Rele	4
	Tempo_Acionamento1	2



Passo 2: O dispositivo deve ser criado com os leitores "Biometria", "Prox 1", "Prox 2" e "Teclado":

Se	enior Gestão de Acesso e Segurança - 6.2	2.31.90 - (Integrado com o Gestão de Pessoas)
Tabe	las Projetofísico Pessoas Acesso Portaria	Veículos Campus Supervisão Controle Alfandegado Recursos Diversos Ajuda Sair
»	Início 📰 Dispositivos Instalados 💥 📗	
~	Local Físico: 0000000 🔍	Código do catálogo: 3010 🔍 Topdata Inner Acesso
III 冒	Dispositivo: 00000000 🔍	Código: 00000040
	← Solutions	Descrição: Coletor Inner Acesso
	🔄 🖃 Coletor Inner Acesso	Local físico: 🛛 0000043 😥 Curitiba - Uni Curitiba
	Prox 1	Comunicação Geral Configurações Funções Listas Créditos de acesso Portas
	Prox 2	Comunicação: 2 9 On-Line
		Central de Gerenciamento: 01 🔍 Central Senior
	2	Tipo de endereço IP: 💿 🔍 IP Fixo
	1	Número do Terminal: 00
	10 A	Endereço IP: 010.000.041.010

Passo 3: Configuração do "Leitor 1", "Direção e Nível":

Início 📃 Dispositivos Instalados 💥	
Local Físico: 0000000 🔍	Código do catálogo: 9552 🔍 Leitor Topdata
Dispositivo: 000000000 🔍	Código: 000000041
	Descrição: Prox 1
	Local físico: 0000043 📴 Curitiba - Uni Curitiba
P	1 Cadastro 2 Validações 2 Direção e Nível 4 Acionamentos Acesso 5 Formatos de cartõe
	Nível de Origem: 00
2	Nível de Destino: 01
	Controla Ambos Sentidos: 🧠 🤗
🖂 🔲 🚺 Coletor Inner Acesso	Giro do Nível Origem p/ Nível Destino: 0 🔍
Prox 1	Direção Sentido Horário: 💿 🔍
Prox 2	Direção Sentido Anti-Horário: 💿 🔍
Teclado	Direção de Acesso: 2 🔍 Entrada

Passo 4: Configuração do "Leitor 2", "Direção e Nível":



Tabelas Projeto físico Pessoas Acesso Portaria » Início 📰 Dispositivos Instalados 💥 📔	Veículos Campus Supervisão Controle Alfandegado Recursos Diversos Ajuda Sair
Local Físico: 0000000 Q Dispositivo: 00000000 Q	Código do catálogo: 9552 Q Leitor Topdata Código: 000000055 Descrição: Prox 2 Local físico: 0000043 D: Curitiba - Uni Curitiba
Coletor Inner Acesso Biometria Prox 1 Frectado	1 Cadastro 2 Validações 2 Direção e Nível 4 Acionamentos Acesso 5 Formatos de cartões Nível de Origem: 01 Nível de Destino: 00 Controla Ambos Sentidos: 9 Giro do Nível Origem p/ Nível Destino: 0 9 Direção Sentido Horário: 0 9 Direção Sentido Anti-Horário: 0 9 Direção de Acesso: 1 9 Saída

Passo 5: Configuração da Biometria, "Direção e Nível":







Local Físico: 0000000 Q	Código do catálogo: 9552 🔍 Leitor Topdata
Dispositivo: 00000000 Q	Código: 000000042
•	Descrição: Teclado
	Local físico: 0000043 Dr Curitiba - Uni Curitiba
	1 Cadastro 2 Validações 3 Direção e Nível 4 Acionamentos Acesso 5 Formatos de
	Nível de Origem: 00
	Nível de Destino: 01
	Controla Ambos Sentidos:
🚍 📃 Coletor Inner Acesso	Giro do Nível Origem p/ Nível Destino:
Biometria	Direcão Sentido Horário:
Prox 1	Direcão Sentido Anti-Horário:
🖉 Teclado	
*	Direção de Acesso: 2 🔍 Entrada
•	Mostra direção de acesso:
ig ==	Area de Origem: 00000 🔍
E-	Área de Destino: 00000 🔍



20.4.4 Coletor com "Dois leitores proximidade, Teclado e Biometria", "Invertidos" com acionamento de "Relê"

Coletor configurado com dois leitores, sendo "Leitor 1", "Teclado" e "Biometria" como "Saída" aciona "Relê 2". O "leitor 2" configurado como "Entrada" aciona o "Relê 1":

Passo 1: Configurar "**Aciona_rele**" com valor "**4**", para acionar relês 1 ou 2 conforme a propriedade sentido. Configurar "**Sentido**" com valor "**1**":

Identificador	Informação
Cartao_mater	123456
Formato_Cartao	7
Padrao_Cartao	1
Quantidade_Digitos	14
Sentido	1
Tipo_Equipamento	1
Aciona Rele	4
Tempo_Acionamento1	2

Passo 2: O dispositivo deve ser criado com os leitores "Biometria", "Prox 1", "Prox 2" e "Teclado":

🏽 Senior Gestão de Acesso e Segurança - 6.2.31.90 - (Integrado com o Gestão de Pessoas)													
Tabelas	Projeto físico	Pessoas	Acesso	Portaria	Veículos	Campus	Supervisão	Controle Al	fandegado	Recursos	Diversos	Ajuda	Sair
» In	nício 📰 Dis	positivos	Instalado	is 🔀 🗎									
N	Local Físico: 0	000000	٩			Cd	idigo do ca	tálogo: 301	.0 🔍 то	pdata Inne	r Acesso		
Ē _	Dispositivo: 0	0000000	• Q				1	Código: 000	000040				
	🖕 🗔 🍣 Disc	<u></u>					De	scrição: Col	etor Im	ner Aces:	50		
		letor Inne	r Acesso				Loca	al físico: 000	0043 😭	Curitiba -	Uni Curitib	а	
6		Prox 1	a	ľ	Comunio	ação Ge	ral 🗍 Cont	figurações f	Funções 🛛 I	Listas 🗍 Cr	réditos de a	icesso [Portas
		Prox 2 Teclado					Comu	inicação: 2	۹ On-L	.ine			
						Central	de Gerenci	amento: 01	۹ Cent	ral Senior			
				- 1		Ti	po de ende	ereço IP: 🛛	🔍 IP Fix	(O			
1	3					N	úmero do T	erminal: 00					
1	<u>à</u>						End	ereço IP: 010	0.000.04	1.010			



Passo 3: Configuração do "Leitor 1", "Direção e Nível":



Passo 4: Configuração do "Leitor 2", "Direção e Nível":





Passo 5: Configuração da Biometria, "Direção e Nível":

Tabelas Projeto	o físico Pessoas Acesso Portar Dispositivos Instalados %	ria Veículos Campus Supervisão ControleAlfandegado Recursos Diversos Ajuda Sair
Second Fi	sico: 0000000 Q	Código do catálogo: 9551 🔍 Leitor Bio Inner
Disposi	tivo: 00000000 Q Dispositivos	Código: 00000043 Descrição: Biometria Local físico: 0000043 D: Curitiba - Uni Curitiba
	Coletor Inner Aresso Biometria Prox 1 Prox 2 Teclado	1 Cadastro 2 Validações 3 Direção e Nível 4 Acionamentos Acesso 5 Formatos de cartões Nível de Origem: 01 Nível de Destino: 00 Controla Ambos Sentidos: Giro do Nível Origem p/ Nível Destino: Direção Sentido Horário: Direção Sentido Anti-Horário: Direção de Acesso: 2 ♀ Saída Mostra direção de acesso: ♀
		Área de Origem: 00000 Q Área de Destino: 00000 Q Tempo para controle de anti-dupla: 000 minuto(s)

Passo 6: Configuração do Teclado, "Direção e Nível".

Senior Gestão de Acesso e Segurança - 6.	2.31.90 - (Integrado com o Gestão de Pessoas)				
Tabelas Projeto físico Pessoas Acesso Portaria	Veículos Campus Supervisão Controle Alfandegado Recursos Diversos Ajuda Sair				
Início Dispositivos Instalados X					
Local Físico: 0000000 Q	Código do catálogo: 9552 🔍 Leitor Topdata				
Dispositivo: 00000000 Q	Código: 00000042				
	Descrição: Teclado				
S Dispositivos	Local físico: 0000043 D. Curitiba - Uni Curitiba				
e	<u>1</u> Cadastro <u>2</u> Validações <u>3</u> Direção e Nível <u>4</u> Acionamentos Acesso <u>5</u> Formatos de cartões				
10	Nível de Origem: 01				
	Nível de Destino: 00				
81	Controla Ambos Sentidos:				
😑 📗 Coletor Inner Acesso	Giro do Nível Origem p/ Nível Destino:				
Biometria Prov 1	Direção Sentido Horário: 🔍				
Prox 2	Direção Sentido Anti-Horário: 💿 🔍				
Teclado	Direção de Acesso: 2 🔍 Saída				
	Mostra direção de acesso:				
16:23	Área de Origem: 00000 🔍				
5	Área de Destino: 00000 🔍				
	Tempo para controle de anti-dupla: 000 minuto(s)				



20.5 Configuração para Torniquetes Configurações Torniquete sem biometria

A configuração local do Inner Acesso deve ser como "Torniquete".



O principio das configurações deve basear-se na sequencia a seguir:

- Função do leitor 1: Somente Entrada
- Função do leitor 2: Somente Saída
- Acionamento 1: Libera giro para Entrada e Saída
- Acionamento 2: Ausente / Desabilitado

Importante: No software Senior não é necessário configurar o "Acionamento 2", sendo o mesmo habilitado automaticamente pelo firmware do Inner Acesso quando configurado como Torniquete.



<u>Resultado da configuração:</u> Ao passar o cartão no leitor 1: **Display** = ACESSO PERMITIDO, Entrada, até 20 segundos ou fim do giro. Acionamento = aciona relê 1, por 1 segundo **Confirmação do giro** = através S1

Ao passar o cartão no leitor 2: Display = ACESSO PERMITIDO, Saída, até 20 segundos ou fim do giro. Acionamento = aciona relê 2, por 1 segundo Confirmação do giro = através S2

Informações Extensíveis:

Tempo_Acionamento1 = 20, Acionamento1 = 1, Formato_Cartao = 8, Equipamento =3

Comunicação Geral Configurações Funções Listas Créditos de acesso Portas controladas Mensagens de acesso Informações Extensíveis

	Identificador	Informação
	Tempo_Acionamento1	20
	Acionamento1	1
	Formato_Cartao	8
	Sentido	1
	lipo_Equipamento	3
Г		



LEITOR 1: Direção e Nível, Controla ambos Sentidos = Não, Direção de Acesso = Entrada

1 Cadastro 2 Validações 3 Direção e Nível 4 Acionamentos Acesso
Nível de Origem: 00
Nível de Destino: 01
Controla Ambos Sentidos: 📱 🔍 Não
Giro do Nível Origem p/ Nível Destino: 🧵 🔍 Horário
Direção Sentido Horário: 💿 🔍
Direção Sentido Anti-Horário: 💿 🔍
Direção de Acesso: 🔟 🔍 Entrada
Mostra direção de acesso: 🗵 🔍 Não
Área de Origem: 00000 🔍
Área de Destino: 00000 🔍
Local Físico Entrada: 🛛 0000030 🤦 1º Andar
Local Físico Saída: 0000000 🔍
Tempo para controle de anti-dupla: 000 minuto(s)

LEITOR 2: Direção e Nível, Controla ambos Sentidos = Não, Direção de Acesso = Saída



Observação: Para inverter o Torniquete no software Driver Acesso Topdata, faz-se necessário conectar o leitor 1 na posição 2 e dos leitor 2 na posição 1.



20.6 Configuração para Coletor Urna Configurações Coletor Urna

A configuração local do Inner Acesso deve ser como "Coletor Urna".





Especialmente indicado para o controle de cancela. Utilizando o Coletor Urna 3 on-line possibilita distinguir quais usuários terão o cartão recolhido e quais poderão sair com o cartão em mãos, sem recolhimento. O Coletor Urna 3 se utilizado off-line, recolherá todos os cartões depositados, controlando, por exemplo, uma cancela para liberar o acesso de carros, pedestres, entre outros.

Informações Extensíveis:

Tempo_Acionamento1 = 20, Acionamento1 = 1, Formato_Cartao = 8, Equipamento =3

5

Comunicação Geral Config	urações Funções Listas Créditos de acesso Portas contr	oladas Mensagens de acesso Informações Extensíveis
Identificador	Informação	
Tempo_Acionamento1	20	
Aciona_rele	1	
Formato_Cartao	8	
Tipo_Equipamento	4	

LEITOR 1: OBRIGATORIAMENTE não utilizar.

LEITOR 2: Direção e Nível, Controla ambos Sentidos = Não, Direção de Acesso = Saída



1 Cadastro 2 Validações 3 Direção e Nível 4 Acionamentos Acesso
Nível de Origem:
Nível de Destino: 00
Controla Ambos Sentidos: 🔟 🔍 Não
Giro do Nivel Origem p/ Nivel Destino: 🏴 🔍
Direção SentidoHorário: 💿 🔍
Direção Sentido Anti-Horário: 💿 🔍
Direção de Acesso: 2 🔍 Saída
Mostra direção de acesso: 🛛 🔍 Não
Área de Origem: 00000 🔍
Área de Destino: 💿 🔍
Local Físico Entrada: 0000000 🔍
Local Físico Saída: 💿 🔍 1º Andar
Tempo para controle de anti-dupla: 000 minuto(s)



Revisão	Data	Descrição
01	04/12/2015	Primeira versão do manual.
02	12/09/2016	Comunicação pelo número do IP.
03	11/01/2017	Melhorias gerais na documentação.
04	12/01/2017	Atualização dos requisitos de software.
05	17/01/2017	Correção de sintaxe de propriedade extensível.
06	22/11/2018	Inclusão de tecnologia biométrica LC;
		Inclusão de cartões Telemática;
		Inclusão de Funções.
07	15/04/2019	Compatibilização com banco de dados Oracle.
08	26/09/2019	Ajuste de adequação a versão 1.0.1.15.
		Inclusão de Configurações para o SAM.
09	17/01/2020	Configurações Torniquete.
		Configurações Coletor Urna.
		Melhorias Gerais.
10	29/09/2020	Feita inclusão de configurações de botão externo de liberação.
11	12/05/2021	Inclusão da biometria LM
		Melhoria e correções na formatação do documento
		Atualização de logo

21. Histórico de Revisões